



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

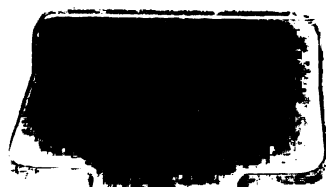
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



1

















11010



**Statistische Uebersicht**

der

**wichtigsten Gegenstände**

des

**Verkehrs und Verbrauchs**

**im Preussischen Staate**

und

**im deutschen Zollvereine,**

**in dem Zeitraume von 1837 bis 1839.**







# Statistische Uebersicht

der  
wichtigsten Gegenstände



des

## Verkehrs und Verbrauchs

im Preussischen Staate

und

im deutschen Zollvereine,

in dem Zeitraume von 1837 bis 1839.

Aus

amtlichen Quellen

dargestellt

von

Dr. C. F. W. Dieterici,

Königlich Preussischem Geheimen Ober-Regierungs-Rathe, ordentlichem Professor der Staatswissenschaften an der Universität zu Berlin, Mitgliede des Königl. Landes-Oeconomie-Collegii, Ehren-Mitgliede der Statistical Society zu London, Ritter des rothen Adlerordens dritter Klasse mit der Schleife und des eisernen Kreuzes zweiter Klasse.



---

Erste Fortsetzung.

Berlin, Hofen und Bromberg.

Druck und Verlag von Ernst Siegfried Mittler.

1842.

**Reproduced by DUOPAGE process**

**in the United States of America**

**MICRO PHOTO INC.**  
**Cleveland 12, Ohio**

HF2106  
D54  
w.2

## V o r r e d e .

---

**D**er deutsche Zollverein hat seit dem Jahre 1836, bis zu welchem Zeitpunkt die frühere Schrift: „Statistische Uebersicht der wichtigsten Gegenstände des Verkehrs und Verbrauchs im Preussischen Staate und im deutschen Zollverbände“, sich erstreckt, so sehr an Bedeutung zugenommen, er ist in so hohem Grade das belebende Princip, der Nerv und das Hauptmoment geworden, an welche sich die materiellen Verhältnisse und die Entwicklung der industriellen und commerciellen Fortschritte des deutschen Vaterlandes anschließen, daß amtliche Mittheilung der numerischen Verhältnisse über Einfuhr, Ausfuhr, Durchfuhr, statistische Darstellungen und Uebersichten über den Erfolg der productiven, gewerblichen und der Handels-Thätigkeit im zollvereinten deutschen Vaterlande ein immer allgemeiner gefühltes Bedürfnis geworden sind. Durch die Güte des Königlich Preussischen Finanzministerium habe ich die wichtigsten Materialien zu einer solchen Zusammenstellung für die nun abgelaufene Periode des Vereins-Tarifs für 1837, 1838 und 1839 erhalten, und lege dem geneigten Publicum die Resultate in den folgenden Blättern vor.

Ich bin bei der Ausarbeitung dieser ersten Fortsetzung dem Plane meiner 1838 erschienenen statistischen Uebersicht in der Hauptsache überall gefolgt. Theils empfiehlt sich die gewählte Ein-

theilung nach Verzehrungsgegenständen mit kleiner oder geringer inländischer Concurrenz, Verzehrungsgegenstände mit wesentlicher inländischer Concurrenz, Fabrikmaterialien und Halbfabrikate, Fabrikate und Manufakte in der praktischen Auffassung der Verhältnisse; theils konnte die Ordnung des Ganzen schon wegen der Vergleichung mit früheren Perioden und Zahlen nicht geändert werden. Die in der früheren Einleitung gegebene statistische Uebersicht der Verhältnisse der verschiedenen Vereinsstaaten konnte, als in den Hauptmomenten gleich geblieben, übergangen werden, dagegen war es nöthig den Flächenraum und die Bevölkerung des deutschen Zollvereins in der Zeit von 1837 bis 1839 gleich zu Anfang festzustellen, und dieser Darstellung eine Uebersicht der Verträge und allgemeinen Bestimmungen folgen zu lassen, welche für die inneren Verhältnisse des Zollvereins in der Zeit von 1837 bis 1839 von Bedeutung waren. Letztere beziehen sich hauptsächlich nur auf die mit Holland und Preußen und dem Zollvereine geschlossenen Schifffahrts- und Handelsverträge, und die unter den zollvereinten Staaten im Jahre 1838 zu Stande gekommene Münzconvention.

Nach der dann folgenden Behandlung der einzelnen Gegenstände sind zum Schluß tabellarische Uebersichten über die finanziellen Verhältnisse des Zollvereins und über die Hauptobjecte, welcher der Zollverein vom Auslande bedarf, und mit welchen Gegenständen er diese eintauscht, wie eine ähnliche früher für Preußen allein versucht ist, zusammengestellt; auch Nachrichten über den Meßverkehr in Leipzig, Frankfurt a. M., Frankfurt a. d. O. und Naumburg gegeben. Auch sind diesen Uebersichten die Schifflisten, und die Gewerbetabelle für den Preussischen Staat beigelegt. Die Schifflisten sind für den ganzen Zollverein von Interesse, da dieser nur im Preussischen Staat Seeküsten hat. Einen Blick für die Handelsverhältnisse geben daher

diese Schiffslisten allerdings auch für den Zollverein, wenn gleich Hamburg, Bremen und die Rheinmündungen für denselben wichtigere Eingangspunkte seawärts sind, als die Preussischen Häfen der Ostseeküste. Ähnliche Gewerbetabellen, als für den Preussischen Staat, sind mir für die übrigen Vereinsstaaten nicht zugänglich gewesen.

Ich habe überall, wo ich nach den Gesetzen und Verwaltungsprinzipien im Preussischen Staate, insbesondere durch die Besteuerung inländischer Verzehrungsgegenstände, die Mahl- und Schlachtsteuer, die Besteuerung von Branntwein, Bier, Wein, Tabak, durch die Bergwerkstabellen, Data erhalten konnte, über die Production und die Consumtionsquantitäten solcher Gegenstände, diese, wie auch in meiner früheren Schrift geschehen ist, in meine Darstellung aufgenommen. Das Bild der materiellen Güter einer Nation wird erst vollständig, wenn der innere Bedarf mit den Quantitäten verglichen werden kann, die an das Ausland abgegeben werden. So weit es nach diesen Materialien möglich war, bemühte ich mich, wenigstens für den Preussischen Staat Vergleichen aufzufinden. Von den übrigen Staaten des Zollvereins hatte ich in dieser Beziehung nur wenige, und mehr allgemein gehaltene Notizen. Die 1841 erschienene sehr vollständige v. Memminger'sche Beschreibung von Württemberg, welche von dem Königlich württembergischen statistisch-topographischen Bureau herausgegeben ist, erhielt ich erst während des bereits begonnenen Druckes meines Buchs, weshalb ich sie nur wenig habe benutzen können. Für die Fortsetzung dieser Mittheilungen wäre sehr wünschenswerth, wenn mir auch von den übrigen Vereinsstaaten solche Materialien zugänglich würden, als sie für Württemberg das Memminger'sche Werk und für den Preussischen Staat die tabellarischen Zusammenstellungen des

Königlichen Finanzministerium und die Sammlungen des kaiserlichen statistischen Bureau's gewähren.

Ich beabsichtige für die Zukunft, wenn mir die nöthigen Nachrichten, wie ich hoffen darf, so wohlwollend als bisher mitgetheilt werden, immer mit dem Ablauf des Zeitraums für einen Vereinstarif, Fortsetzungen meiner Schrift folgen zu lassen.

Niemand kann mehr, als ich selbst, es fühlen und davon durchdrungen sein, wie Vieles noch fehlt zum vollständigeren, klareren Erkennen der Verhältnisse; jeder Wink, ja jeder wohlgemeinte Tadel, wenn er nur mein aufrichtiges Streben nicht verdächtigt, werden mir willkommen sein und mich zu Dank verpflichten. Ich suche mit aller Kraft nur die Wahrheit, und habe die Ueberzeugung, daß nur auf dem Wege sorgfältiger statistischer Ermittlungen, und genauer Prüfung der Resultate, die sich in Zahlen ergeben, ein richtiges Urtheil über die materiellen Verhältnisse und den Wohlstand der Bewohner des Zollvereins sich bilden kann; ich wünsche Beiträge zu liefern, daß dieses Urtheil immer sicherer und sicherer werde. Gelingt mein Versuch mehr und mehr, je länger ich auf dem begonnenen Wege besonnen weiter gehe, so darf ich hoffen, daß die 1838 aufgestellte statistische Uebersicht und deren Fortsetzungen von drei zu drei Jahren, wie ein Repertorium für die Verhältnisse des Zollvereins, die Geschichte desselben bekunden, und die Zahlen bereedter als Theorien und Worte darthun, welch' eine Wohlthat die Regenten der zollvereinten Staaten in Bezug auf Wohlstand und materielle Interessen ihren Untertanen durch Gründung dieses, weltgeschichtlich wichtigen Vereins gewährt haben!

W. Dieterici.

# I n h a l t.

---

<b>I. Flächenraum und Bevölkerung des deutschen Zollvereins in den Jahren 1837 bis 1839</b>	<b>Seite 1</b>
<b>II. Verträge und allgemeine Bestimmungen, die für die inneren Verhältnisse des Zollvereins in der Zeit von 1837 bis 1839 von Bedeutung waren.</b>	
Schiffahrts- und Handelsvertrag mit Holland	10
Münzconventionen vom 25. August 1837 und 30. Juli 1838	17
Bestimmungen des Zollgewichts	35
<b>III. Gegenstände der Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr.</b>	
Classification	37
Uebersicht des Verkehrs des deutschen Zollvereins mit dem Auslande in vollständiger Tabelle	38
<b>A. Verzehrungsgegenstände, bei welchen eine Concurrenz gleichartiger inländischer Erzeugnisse nicht, oder nur in geringem Maasse eintritt</b>	
<b>1. Zucker und Syrup</b>	74
Consumtion von Zucker	74
Bezugsstätten des Colonialzuckers in Europa	82
Preisverhältnisse	84
Einfuhr von Zucker und Syrup im Zollverein	86
Runkelrüben-Zuckerfabrikation	100
Ausfuhr	104
Durchfuhr	105
<b>2. Kaffee</b>	108
<b>3. Kakao</b>	115

# VIII

4. <b>Erdfrüchte</b> . . . . .	<b>C.</b> 118
5. <b>Reis</b> . . . . .	120
6. <b>Gewürze</b> . . . . .	122
<b>Pfeffer</b> . . . . .	123
<b>Zimmt und Cassia, Zimmtblätter</b> . . . . .	124
<b>Galgant, Ingwer, Kardamomen</b> . . . . .	125
7. <b>Confitüren, Zuckerrort u.</b> . . . . .	126
8. <b>Thee</b> . . . . .	127
9. <b>Muschel- oder Schaalthiere aus der See, als: Muscheln, Hum- mern, Muscheln, Schildkröten</b> . . . . .	128
<b>B. Verzehrungs- und Verbrauchsgegenstände, bei welchen inländische, gleichartige Erzeugnisse mit den ausländ- ischen concurriren</b> . . . . .	129
1. <b>Wein und Most</b> . . . . .	129
2. <b>Tabak</b> . . . . .	143
3. <b>Wich</b> . . . . .	152
<b>Fleischconsumtion im Preussischen Staate, im Zollverein         und in Frankreich</b> . . . . .	152
<b>Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr an Wich</b> . . . . .	172
4. <b>Fleisch, frisches und gesalzenes</b> . . . . .	182
5. <b>Butter</b> . . . . .	182
6. <b>Käse</b> . . . . .	183
7. <b>Talg</b> . . . . .	183
8. <b>Lichte (Talg-, Wachs-, Walrath- und Stearin-Lichte)</b> . . . . .	184
9. <b>Seringe</b> . . . . .	184
10. <b>Anderer gesalzene und getrocknete Fische</b> . . . . .	186
11. <b>Getreide und Hülsenfrüchte</b> . . . . .	187
<b>Getreideconsumtion im Preussischen Staat</b> . . . . .	187
<b>Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr im Zollverein</b> . . . . .	195
<b>Getreidepreise</b> . . . . .	203
12. <b>Krafmehl, Nudeln, Puder, Stärke und Mühlenfabrikate</b> . . . . .	205
13. <b>Samereien</b> . . . . .	206
<b>Anis und Kümmel</b> . . . . .	206
<b>Veisat</b> . . . . .	207
<b>Kleesat, alle nicht namentlich angeführte Samereien, Wach-         holderbeeren</b> . . . . .	209
14. <b>Getrocknete Cichorienwurzeln</b> . . . . .	210
15. <b>Gebackenes Obst</b> . . . . .	210
16. <b>Del in Flaschen und Krufen</b> . . . . .	211
17. <b>Bier</b> . . . . .	211
18. <b>Essig</b> . . . . .	216
18. <b>Hopfen</b> . . . . .	217
20. <b>Branntwein</b> . . . . .	218
<b>C. Fabrikmaterialien und Halbfabrikate, zur weiteren Verarbeitung dienend</b> . . . . .	228
1. <b>Rohe Baumwolle</b> . . . . .	228
2. <b>Baumwollengarn</b> . . . . .	233




3. Rohe Schaafwolle	238
4. Flach, Berg, Hanf, Heede	244
5. Droguerie- und Apotheker- auch Farbwaaren	246
a. Chemische Fabrikate, mit Ausnahme der nachfolgend beson- ders verzeichneten	246
b. Alaun	247
c. Bleiweiß	247
d. Blei- und Silberglätte	248
e. Mennige, Schmalte	248
f. Vitriol	249
g. Gelbe, grüne und rothe Farbeerde	250
h. Galläpfel, Eckerdoppeln, Knospen, Krapp &c.	250
i. Farbehölzer	252
k. Korkholz	252
l. Pott- und Baldfasche	252
m. Soda	254
n. Mineralwasser in Flaschen und Krügen	254
o. Salpeter (gereinigter und ungereinigter)	255
p. Salzsäure	255
q. Abfälle von der Fabrikation der Salpeter- und Salzsäure	256
r. Schwefel	256
s. Schwefelsäure	257
t. Terpenthin und Terpenthinöl	257
6. Indigo	258
7. Baumöl (zum Fabrikgebrauche)	261
8. Del in Fässern	262
9. Theer, Daggert, Pech	263
10. Thran	265
11. Seife	266
a. Grüne und schwarze Seife	266
b. Gemeine, weiße Seife	267
c. Feine Seife in Tafeln und Kugeln	268
12. Holz und Holzwaaren	268
a. Brennholz	268
b. Bau- und Nutzholz	269
a. Masten	270
b. Bugspriete und Spieren	271
c. Bilden oder Balken von hartem Holze	271
d. Balken von Kiefern oder Tannen	271
e. Bohlen, Bretter, Latten, Faßholz (Dauben), Wandbänke, Stangen	272
Uebersicht der zur Rhederei des Preussischen Staats gehörenden Schiffe	273
4. Eichen-, Ulmen-, Eschen-, Kirsch-, Birn-, Kesself- und Kornelholz	273
7. Fichten-, Tannen-, Lärchen-, Buchen u. anderes weiches Holz	273

# X

a. Holzwerke, Holzbohle, Holzstache	C. 274
d. Holzwaaren	276
13. Häute, Felle und Haare	278
14. Leder und daraus gefertigte Waaren	282
15. Eisen und Stahl	283
16. Blei und Bleiwaaren	299
17. Zinn und Zinn	301
18. Kupfer und Messing	304
19. Zinn und Zinnwaaren	307
20. Steine	308
21. Kalk und Gyps	310
22. Steinkohlen	312
Uebersicht der Bergwerksproduction im Preussischen Staate im	
Jahre 1839	314
23. Karben oder Weberdickeln	317
24. Abfälle	317
<b>D. Fabrikate und Manufacte</b>	<b>320</b>
1. Baumwollenwaaren	320
2. Wolleue Waaren	324
3. Seide und Seidenwaaren	331
4. Leinengarn und Leinwaaren	337
5. Kleider	345
6. Typsethon und Typferwaaren, incl. Porzellan und Fayence.	346
7. Glas und Glaswaaren	352
8. Kurze Waaren	359
9. Lumpen	360
10. Papier und Pappwaaren	362
11. Stroh-, Rohr- und Bastwaaren	363
12. Instrumente, musikalische, mechanische, mathematische, optische, astronomische und chirurgische	366
13. Pelzwerk	367
14. Bürstenbinder- und Blechmachewaaren	368
15. Wachseleinwand, Wachsmousseln, Wachstafel und Wachswaaren	369
16. Schießpulver	369
<b>E. Bisher nicht erwähnte Waaren, die theils den allge-     meinen Eingangszoll zahlen, aber noch besonders an-     geschrieben, theils dem allgemeinen Verkehr ent-     zogen sind</b>	<b>371</b>
1. Bücher, Schriften, Landkarten und Kupferstiche	371
2. Federposen und Bettfedern	373
3. Kalender	374
4. Spielkarten	374
5. Das Salz	374
<b>IV. Schlußbemerkungen</b>	<b>378</b>
Meßverkehr	378
Schiffslaffen des Preussischen Staats	380

## XI

Gewerbetabelle des Preussischen Staats . . . . .	S. 383
Eisenbahnen im Preussischen Staat . . . . .	403
Vergleichende Uebersicht der Objecte der Einfuhr und Ausfuhr des Zollvereins nach abgeschätztem Geldwerthe . . . . .	405
Procenthöhe der Zollentnahmen nach den verschiedenen Objecten . . . . .	410
Beträge der Zollgefälle im Ganzen von 1834 bis 1839 . . . . .	413
Antheilsverhältniß der einzelnen Zollvereinsstaaten . . . . .	415



## **Zu verbessernde Druckfehler.**

---

**Seite 4, Zeile 12, von unten, lies: andern statt andere.**

• 22, „ 22, „ oben, lies: süddeutschen statt südrussischen.

• 22, „ 2, „ „ lies: 232,000 statt 232,636.

• 22, Zeile 16 in der Überschrift, lies: Wops statt Wips, und Louren statt Louren.

• 22, Zeile 24, v. o., lies: 46362 Gr. an, statt 46362 Gr.

• 126, „ 12, v. o., lies: im Preussischen Staate 190000 Gr. gerechnet statt im Preussischen Staate gerechnet.

• 146, „ 16, v. o., lies 120000 statt 12000.

• 210, „ 4, v. o., lies: nach statt in.

• 214, „ 2, v. o., lies: gewerblichen Brauereien statt Brauerien.

• 228, „ 12, v. o., lies: 1636 statt 1536.

• 231, letzte Zeile v. u., lies: gearbeitet statt verarbeitet.

• 232, erste Zeile v. o., lies: verarbeiten an roher Baumwolle statt verarbeiten.

• 234, Zeile 3 und 4, v. o., lies: von sehghern, sehroth gearbeitetem statt von sehghern, sehroth gearbeiteten.

• 240, v. o. Zeile 12, 17, 19 und 20, lies Coats statt Coat und Roals.

• 292, Zeile 7, v. u., lies: Mehlfen statt Mehlselzen.

• 311, „ 4, v. u., im Text gehört das Zeichen „ nicht zu dem Worte Einfuhr, sondern zu der Zahl 24911 als Einfuhr von 1837.

---

## I. Flächenraum und Bevölkerung des deutschen Zollvereins in den Jahren 18<sup>37</sup>/<sub>36</sub>.

Wir haben die statistische Uebersicht der wichtigsten Gegenstände des Verkehrs und Verbrauchs im Preussischen Staate und im deutschen Zollvereine in dem Zeitraum von 1831 bis 1836 damit begonnen, eine kurze Darstellung der Größe und Beschaffenheit der Staaten und Landestheile, welche bis Ende 1836 zum Zollverbande sich vereinigt hatten, in hauptsächlichlicher Beziehung auf die Verhältnisse materieller Güter, auf Production, Fabrikation, auf Handel und Verzehrung zu liefern; und es wird, wenn wir jetzt eine Fortsetzung jenes früheren Versuches für den Zeitraum von 1837, 1838, 1839 unternehmen, zunächst uns die Beantwortung der Frage obliegen: Wie und in welcher Art hat sich der Umfang des zollvereinten Gebiets und die Bevölkerung innerhalb dieses Bereichs in der Zeit von 1837—1839 incl. verändert? —

Die Seite 79 der frühern Schrift gegebene Uebersicht des deutschen Zollvereins im Jahre 1836 ergiebt eine Vereinigung von zehn Staaten und Staatsverbänden: Preußen mit Zubehör, Bayern, Württemberg, Sachsen, Kurhessen, Großherzogthum Hessen, Baden, Nassau, Thüringer Vereinsländer, freie Stadt Frankfurt a. M., mit 6068,4 q. Quadratmeilen und 25,148,662 Menschen. —

Das Areal des deutschen Zollvereins hat seit Ende 1836 bis Ende 1839 nur eine Erweiterung namentlich dadurch erfahren, daß einige Außenstücke des zwischen Hannover, Oldenburg und Braunschweig gebildeten Vereins sich dem ersten anschlossen, während dagegen auch einige Ausprägänge des deutschen Zollvereinsgebiets jenem Steuervereine einverleibt wurden.

Das Königreich Hannover, Großherzogthum Oldenburg, Herzogthum Braunschweig, welche nach Flächeninhalt und Einwohnerzahl etwa umfassen:

Hannover	695,27 q. A. M.	1,688,305 E.
Oldenburg	116 „	260,761 „
Braunschweig	70,27 „	248,000 „
	882,24 q. A. M.	2,197,075 E.

also ungefähr  $\frac{1}{4}$  dem Areal, zwischen  $\frac{1}{4}$  und  $\frac{1}{2}$  der Bevölkerung nach des deutschen Zollvereins, ein Gebiet, das bei einer meist Ackerbau treibenden Bevölkerung 2500 Menschen auf der Quadratmeile hat, während im deutschen Zollvereine im Ganzen und Großen sich eine Dichtigkeit der Bevölkerung von 3000 pro Q. M. berechnet (wie vielfach verschieden diese sich nach den verschiedenen Staaten und Gegenden einzeln herausstellte); — Hannover, Oldenburg und Braunschweig also haben durch Verträge vom 1. Mai 1831 und 7. Mai 1836 sich zu einem Steuerverbände vereinigt.

Es war nach den Localitäten wünschenswerth, daß einzelne in die verschiedenen Vereinsgebiete hinüberspringende Enclaven und Landespfähle zur Abrundung der Gränzverhältnisse, zur Erleichterung des Verkehrs und Unterdrückung des Schleichhandels, je nachdem sie in dem Gebietsumfang von Hannover, Oldenburg, Braunschweig lagen, diesem Vereine, je nachdem sie, jenen Ländern angehörig, im Zusammenhange des deutschen Zollvereines lagen, diesem zugewiesen wurden. — Dies ist durch die Verträge vom 1. November 1837 (Ges. Samml. für die Königl. Preuß. Staaten de 1837, S. 173—216) bewirkt. Nach dem Inhalte derselben (cf. besonders S. 175 und 176 der allegirten Gesetzesstellen) sind nun:

a. dem deutschen Zollvereine aus dem Gebiet von Hannover und Braunschweig überwiesen:

„a. der dem Königreich Hannover zugehörige kleinere Theil der Grafschaft Hohnstein.

Sie liegt am Harz, mit den Städtchen Neustadt und Ilesfeld; im Ganzen etwa  $2\frac{1}{2}$  Q. M. mit etwa 10000 E.

„b. das dem Königreich Hannover zugehörige Amt Elbingerode, mit dem Städtchen gleichen Namens, — etwa  $\frac{1}{2}$  Q. M. mit etwa 3000 Menschen.

„c. das dem Herzogthum Braunschweig zugehörige Fürstenthum Blankenburg, mit der Stadt gleichen Namens, ungefähr  $6\frac{1}{2}$  Q. M. mit etwa 15—16000 Menschen.

„d. das dem Herzogthum Braunschweig zugehörige Stiftsamt Walkenried; — vormals eine kaiserlich freie Reichsabtei, mit dem Flecken Walkenried, den Ortschaften Zorge, Hohengeist etc.; — im Ganzen etwa  $1\frac{1}{2}$  Q. M. mit ungefähr 4000 Menschen.

Die hier erwähnten 4 Erwerbungen — 11 Q. M. mit 33000 E. etwa — waren für den deutschen Zollverein von großer Wichtigkeit, weil dieser zwischen den Regierungsbezirken Magdeburg, Merseburg, Erfurt und den an der Gränze gelegenen Städten Nordhausen, Stolberg, Quedlinburg, Halberstadt, Wernigerode und den zollvereinten Anhaltinischen Landen einspringende, fremdherrliche Districte die Gränzbewachung außerordentlich erschwerte, überall in Betreff auf Waaren-Einfuhr und Ausfuhr hemmend einwirkte. Dazu kam, daß nunmehr die in unserer früheren Nachweisung S. 42. sub. I. f. aufgeführte Stadt Benneckenstein und Eisenhütte Zorge des Regierungsbezirks Erfurt, aber getrennt von diesem liegend, von  $1\frac{1}{2}$  Q. M.

mit etwa 5000 E., die bis 1837 vom Zollverein ausgeschlossen waren, von 1838 an mit diesem vereint werden konnten; so daß der Zollverein im Ganzen um 12,5 Q. M. mit 38000 Menschen anwuchs, vorzüglich wichtig aber, weil nun eine grade laufende Gränze vom Brocken und Bernigerode nach der nördlichen Spitze des Regierungsbezirks Erfurt bei Sachsa sich bildete.

Gleichzeitig hiermit wurde nun auch als rechtlicher Bestandtheil des Zollvereins anerkannt:

- a. das Braunschweig gehörige Amt Kalvörde; — ganz im Regierungsbezirk Magdeburg gelegen, zwischen Gardelegen und Neuhaubensleben, etwa 2 Q. M. mit ungefähr 5000 Menschen.
- z. der Braunschweigische Antheil an dem Dorfe Papstdorf; eine in der Nähe von Oschersleben, Regierungsbezirk Magdeburg, an der Gränze einspringende Ecke von etwa  $\frac{1}{4}$  Q. M. mit vielleicht 1000 Menschen.
- a. das Braunschweigische Dorf Hefsen bei dem Kreise Osterwieck, Regierungsbezirk Magdeburg, in ähnlicher Art einspringend, etwa ein Areal von 1 Q. M. mit 2000 Menschen.

Ohne Benckesstein und Sorge vermehrte sich der Zollverein um 14,5 Q. M. mit etwa 41000 Menschen, und mit Benckesstein zc. um etwa 16 Q. M. mit 46000 Menschen.

Dagegen wurden eben ihrer Lage wegen durch dieselben Verträge von Preußen und dem Zollverein einige Districte

b. dem Steuerverbände von Hannover, Oldenburg und Braunschweig überwiesen.

Es sind dies zunächst folgende, Preußen, aber nicht zum Zollverein gehörige, zum größten Theil sub e und g in der Nachweisung unserer früheren Schrift S. 42 erwähnte Ortschaften und Gegenden:

- a. die im Braunschweigischen belegenen, dem Regierungsbezirk Magdeburg zugehörigen Dörfer Wolfsburg, Heflingen und Heflingen, etwa 0,5 Q. M. mit 1500 Menschen.
- h. der Preussische Antheil des in der Nähe von Minden, rechts der Weser, am Flüsschen Aue belegenen Dorfes Brille, etwa 0,5 Q. M. mit vielleicht 500 Einwohnern.
- γ. die von Schlüßelburg aufwärts am linken Weserufer bis zur Glasfabrik Vernheim belegenen, ins Hannoversche einspringenden Ortschaften Buchholz, Gr. Herse, Kl. Erse, Ovensstädt, Halle, Havern, im Ganzen etwa 1 $\frac{1}{2}$  Q. M. mit vielleicht 3000 Menschen.

Diese, dem Steuerverbände von Hannover, Oldenburg, Braunschweig überwiesenen, auch früher, ihrer abgesonderten Lage wegen, zum deutschen Zollvereine nicht gehörigen Districte umfassen also etwa 2 Q. M. mit vielleicht 5000 Einwohnern, wie wir hier nur der vollständigeren Uebersicht wegen anführen.

Dagegen wurden durch die Verträge vom 1. November 1837 folgende, früher zum Zollverein gehörige, nach ihrer Lage in das Gebiet des Hannov.

verschiedenbürglich-Braunschweigischen Steuerverbandes vorspringende Ortschaften und Gebiete letzterem überwiesen:

aa. das Dorf Kollum;

Regierungsbezirk Magdeburg, nördlich von Osterwiehl, eine in das Braunschweigische vorspringende Spitze. Diese ist dem Zollverein abgenommen, und austauschend das nahe liegende Dorf Hessen zur besseren Abrundung der Gränze ihm überwiesen. — Das abgetretene Gebiet ist etwa 0,3 Q. M.

ßß. das Dorf Würgassen.

Die Weser macht im Regierungsbezirk Minden im Paderbornschen beim Schlinger Walde, etwas über 2 Meilen, die Landesgränze im Preussischen Staate. Bei Beverungen liegt nun das Dorf Würgassen mit seiner Feldmark allein auf dem rechten Weserufer, und ist daher dieser von der Weser und dem Hannoverschen Gebiet umgebene Strich von etwa 0,3 Q. M. dem Hann.-Oldenb.-Braunschw. Steuerverbände zugewiesen.

γγ. die nördlich von der Lemsförder Chaussee liegenden Theile des Dorfes Reiningen.

Die Straße von Osnabrück nach Bremen schneidet an der nordwestlichsten Spitze des landrätlichen Kreises Lübbecke (sonst Rahden) des Preuss. Regierungsbezirks Minden, durch die Chaussee von Lemsförde Theile des Preussischen Dorfes Reiningen ab, etwa 1 Q. M., welche dem Hannov.-Oldenb.-Braunschw. Steuerverbände dieser Lage wegen überwiesen sind.

δδ. die rechts der Weser und der Aue belegenen Theile des Kreises Minden (Preuss. Reg.-Bez. Minden), welcher von dem Einflusse der Aue in die Weser an, durch die Weser, demnächst von der Gegend bei Leese ab, durch die königlich Hannoversche, dann fürstlich Schaumburg-Lippesche Landesgränze bis zur Aue, und von hier ab durch die Aue bis zu deren Eintritte in die Weser umgränzt wird.

Es ist dies, gemeinschaftlich mit dem oben ad b. γ. angegebenen, schon immer nicht zum Zollverein gehörigen Landstrich von Schlüsselburg ab, die nordöstlich vorspringende Spitze des Regierungsbezirks Minden mit den Ortschaften Heimsen, Ilvese, Seelensfeld, Neuentkirch, Windheim, Rosenhagen, Raderhorst, Lahde und andere. Der District umfaßt etwa 2½ Q. M.

Ein Blick auf die Karte zeigt, daß das Abschneiden dieses Stückes und Ueberweisen desselben an den Hannov.-Oldenb.-Braunschw. Steuerverband eine gerade und erwünschte Gränze für den deutschen Zollverein in der Richtung von Petershagen nach Frille herbeiführt.

Von dem deutschen Zollverein sind hiernach etwa abgezweigt:

4 Q. M. mit 13000 E.

Ohne Benekstein und Sorge vermehrte sich der Zollverein um 14,3 Q. M. mit 41000 E.

ab 4 „ „ 13000 „

bleiben 10,3 Q. M. mit 28000 E.

hierzu Benekstein und Sorge 1,3 „ „ 5000 „

12 Q. M. mit 33000 E.



Dem Areal und der Bevölkerung nach ist diese Vermehrung gegen die früher vorhanden gewesene Vereinigung von mehr als 8000 Q. M. und mehr als 25 Millionen Menschen höchst unbedeutend und durchaus irrelevant; — wichtig aber ist diese Veränderung, wie wir bei den einzelnen Landesstrichen gezeigt haben, durch die dadurch herbeigeführte bessere Ab- und Rundung der Gränzverhältnisse, und die Erleichterung, die hierdurch, so wie durch Befreiung großer Straßenzüge von Steuer-Controllen, wo die Umstände solches rechtfertigten und zuließen, dem Verkehre im nördlichen Deutschland geschafft wurde.

Die oben angedeuteten Arealveränderungen des deutschen Zollvereins traten mit dem Jahre 1838 in das Leben.

Wir haben in der obigen Darstellung überall nur ungefähre Angaben in Betreff des Areals und der Bevölkerungsverhältnisse gegeben, mit Weglassung aller kleineren Bruchtheile bei dem Flächenraum, und aller Zehner und Einer bei den Bevölkerungsverhältnissen. Theils ist der Flächenraum der kleineren Distrikte in den amtlichen Listen und Berichten nicht angegeben, ist vielleicht auch nicht überall durch Kataster und Vermessungen festgestellt. Wir konnten daher nur nach Karten die Größenverhältnisse abschätzen; die Einwohnerzahlen sind gleichfalls nicht nach den einzelnen Distrikten, sondern nur im Ganzen amtlich eingeberichtet. Es kam zunächst nur darauf an, einen, von der Wahrheit und genaueren Berechnung allerdings immer nicht erheblich abweichenden, Ueberblick in runden Zahlen zu liefern; in welcher Beziehung es genügen wird, festzuhalten, daß der deutsche Zollverein vom Jahre 1838 ab etwa um 12 Q. M. mit ungefähr 33000 Menschen durch Landvergrößerung gestiegen ist; — während der Han-nö-verisch:Oldenburg:Braunschweig'sche Steuerverband im Ganzen etwa um 6 Q. M. mit etwa 18000 Einwohnern gestiegen ist.

Wir lassen indeß nunmehr die nach genaueren officiellen Angaben gefertigten Zusammenstellungen der Einwohner des Zollvereins in den Jahren 1837, 1838, 1839 folgen, und fügen die genaueren Feststellungen der Flächenräume bei, wie solche auf dem statistischen Bureau auf Grund der Kataster und der besten Specialkarten ermittelt sind, wobei einige, wenn gleich sehr unerhebliche Aenderungen schon für 1837 gegen die Angaben S. 29 unserer früheren statistischen Uebersicht eingetreten sind.

## U e b e r s i c h t

des Zollvereins und der Volkzahl der zum deutschen Zoll- und Handels-  
vereine gehörigen Staaten für die Jahre 1837, 1838 und 1839.

### A. B e v ö l l e r u n g

im Bezug auf die Vertheilung der gemeinschaftlichen Zolleinkünfte.

**Anmerkung.** Einwohnerzählungen zum Behufe der Revidenttheilung finden in den Zollvertrikanten nur von 3 zu 3 Jahren Statt, und sind solche lediglich zu Ende der Jahre 1834 und 1837 vollzogen worden, welche erstere den Abrechnungen für 1835, 1836 und 1837, letztere aber den für 1838, 1839 und 1840 zum Grunde gelegt worden sind.

### Zählung von 1834 für die Revidenttheilung von 1837.

	Flächen- inhalt in quadr. Meilen.	Einwohner- zahl.
<b>A. Königreich Preußen</b> mit Einschluß der holländ. besetzten, vom Zollvertrik an- geschlossenen und der zum Thüringischen Vertrik ge- hörigen Distrikte Dazu Länder, deren Einwohnerzahl bei der Reviden- theilung dem Königreiche Preußen, welches Entschädigung dafür gewährt, zugerechnet werden.	5060,00	13402793
1. Schwarzburg-Sondershausen die Unterherrschaft . . . . .	8,01	20330
2. Schwarzburg-Rudolstadt die Unterherrschaft . . . . .	3,00	13897
3. Sachsen-Weimar-Eisenach die Herrschaft Alstedt und Orlitzchen . . . . .	2,00	8329
4. Anhalt-Bernburg die Ober- und Unterherrschaft und das Amt Wöl- lingen . . . . .	14,00	45292
5. Lippe-Detmold die Distrikte Lippe, Rassel und Godesbagen . . . . .	6,00	915
6. Mecklenburg-Schwerin die Distrikte Rostock, Rerband und Schwaan . . . . .	1,00	920
7. Anhalt-Deffau das Hauptland und die Herrschaft Ganderbichen und Groß Alstedt . . . . .	15,00	56331
8. Anhalt-Köthen das Hauptland und die Grafschaft Bismarck . . . . .	12,00	36369
9. Sachsen-Rudolstadt das Amt Rottleben . . . . .	1,00	2569
zu übertrag.	5119,01	13802943

	Flächen- inhalt in geogr. Qua- dratmeilen.	Einwohner- zahl.
<b>Uebertrag</b>	<b>5119,97</b>	<b>13802945</b>
10. Hessen-Homburg das Oberamt Meisenheim . . . . .	3,00	13550
11. Holstein-Oldenburg das Fürstenthum Birkenfeld . . . . .	9,97	28597
12. Waldeck das ganze Fürstenthum . . . . .	21,00	49797
<b>Summa A.</b>	<b>5154,94</b>	<b>13892899</b>
<b>B. Königreich Bayern</b> ohne die in Thüringen belegene Enclave Kaulsdorf und ohne den Grafschaftbezirk . . . . . Dazu von	1390,70	4245083
1. Sachsen-Weimar-Eisenach das Amt Oßheim ohne die Dirschaft Melpers, welche zum Thüringenschen Vereine gehört . . . . .	1,00	3670
2. Sachsen-Coburg-Gotha das Amt Rönigsborn . . . . .	0,00	2356
<b>Summa B.</b>	<b>1392,70</b>	<b>4251116</b>
<b>C. Königreich Württemberg</b> einschließlich von $\frac{1}{2}$ der Bevölkerung des Codominats Widder . . . . . Dazu	355,20	1570242
1. das Fürstenthum Hohenzollern-Sigmaringen	17,00	37452
2. das Fürstenthum Hohenzollern-Hechingen . . . . .	4,00	19428
<b>Summe C.</b>	<b>376,20</b>	<b>1627122</b>
<b>D. Königreich Sachsen . . . . . Summe p. s.</b>	<b>271,07</b>	<b>1595668</b>
<b>E. Kurfürstenthum Hessen</b> ohne die Grafschaft Schaumburg und den zum Thürin- genschen Vereine gehörigen Kreis Schmalkalden Sum- me p. s. . . . .	160,00	640674
<b>F. Großherzogthum Hessen</b> Dazu das Landgräfl. Hessische Amt Homburg vor der Höhe . . . . .	154,00 1,00	760694 8097
<b>Summe F.</b>	<b>155,00</b>	<b>769691</b>
<b>G. Die zum Thüringenschen Vereine gehörigen Länder:</b>		
1. von Preußen die Kreise Erfurt, Schleusingen und Ilgendorf, und die Dörfer Rischitz und Malschütz . . . . .	16,00	88329
2. von Kurhessen der Kreis Schmalkalden . . . . .	5,00	25153
<b>zu übertragen</b>	<b>21,00</b>	<b>113482</b>

	Stimmen- inhalt in progr. Aus- breitungen.	Stimmen- zahl.
<b>Uebersicht</b>	21,00	113482
1. von Sachsen-Weimar-Eisenach das Großherzogthum ohne die Kemter Altstadt, Oth- leben und Othelm . . . . .	59,07	226864
4. von Sachsen-Meiningen das Herzogthum und das Dorf Alt Ebnitz . . .	42,00	146329
5. das Herzogthum Sachsen-Altenburg . . .	24,07	117921
6. von Sachsen-Koburg-Gotha das Herzogthum ohne die Kemter Volkrode und Kö- nigsberg . . . . .	33,00	129740
7. von Schwarzburg-Sondershausen die Oberherrschaft . . . . .	6,07	23750
8. von Schwarzburg-Rudolstadt die Oberherrschaft . . . . .	12,00	50332
9. das Fürstenthum Reuß . . . . .	21,00	99626
10. von Bayern die Enclave Kaulsdorf . . . . .	—	434
<b>Summe G.</b>	222,00	908478
<b>H. Großherzogthum Baden</b> mit Ausschluss der Insel Reichenau, des Ortes Mü- lingen, der Vorstadt Kreuzlingen und des Paradieses bei Konstanz Dazu die Badenschen Theile von Hohenzollern- Sigmaringen . . . . .	275,00 —	1227770 3887
<b>Summe H.</b>	275,00	1231657
<b>I. Herzogthum Nassau . . . . . Summe p. a.</b>	86,00	373601
<b>K. Freie Stadt Frankfurt a. M. . . . Summe p. a.</b>	1,00	60000
<b>Zusammenstellung.</b>		
A. Königreich Preußen . . . . .	5154,00	13892889
B. Königreich Bayern . . . . .	1392,00	4251118
C. Königreich Württemberg . . . . .	376,00	1627122
D. Königreich Sachsen . . . . .	271,07	1595886
E. Kurfürstenthum Hessen . . . . .	160,00	640674
F. Großherzogthum Hessen . . . . .	156,00	769691
G. Thüringen . . . . .	222,00	908478
H. Großherzogthum Baden . . . . .	275,00	1231657
I. Herzogthum Nassau . . . . .	86,00	373601
K. Freie Stadt Frankfurt . . . . .	1,00	60000
<b>Uebersicht</b>	8098,00	25150898

## Zählung von 1837 für die Revendikation von 1838 und 1839.

	Flächen- inhalt in geogr. Qua- dratkilom.	Einwohner- zahl.
<b>A. Königreich Preußen mit Anschluß</b>		
a) der Garnisonen von Mainz und Luxemburg, b) der zum Thüringischen Vereine gehörigen Kreise, c) der in den Hannover-Oldenburg-Braunschweigischen Verein aufgenommenen Ortschaften, d) der isolirt belegenen und vom Zollvereine auf- geschlossenen Ortschaften.	5058,00	13963070
Dazu fremdberrliche Gebietstheile, deren Einwohner- zahl bei der Revendikation dem Königreiche Preußen, welches dafür fixirte Antheile gewährt, zugerechnet werden.		
1 bis mit 12 die für 1837 angegebenen verschiedenen Ge- bietstheile . . . . .	93,00	296644
13. Hannover die Grafschaft Hohnstein und das Amt Elbingerode	2,00	13126
14. Braunschweig das Fürstthum Blankenburg, das Stiftsamt Walken- ried und Amt Kalbsrde, Antheil des Dorfes Pabst- dorf und Dorf Hesse . . . . .	10,00	26871
<b>Summe A.</b>	<b>5163,00</b>	<b>14319711</b>
<b>B. Königreich Bayern . . . . .</b>	<b>1392,00</b>	<b>4319687</b>
<b>C. Königreich Württemberg . . . . .</b>	<b>376,00</b>	<b>1667901</b>
<b>D. Königreich Sachsen . . . . .</b>	<b>271,00</b>	<b>1632114</b>
<b>E. Kurfürstenthum Hessen . . . . .</b>	<b>160,00</b>	<b>652761</b>
<b>F. Großherzogthum Hessen . . . . .</b>	<b>156,00</b>	<b>792736</b>
<b>G. Thüringen . . . . .</b>	<b>222,00</b>	<b>931580</b>
<b>H. Großherzogthum Baden . . . . .</b>	<b>275,00</b>	<b>1264614</b>
<b>I. Herzogthum Nassau . . . . .</b>	<b>86,00</b>	<b>383730</b>
<b>K. Freie Stadt Frankfurt. a) Stadtgebiet . . 54822</b>	} 1,00	*) 63936
b) Landgebiet . . 9114		
<b>Uebershaupt</b>	<b>8109,00</b>	<b>28046970</b>

\*) Nach Separatartikel 8 zum Art. 10 des offenen Vertrages wegen Beitritts der freien Stadt zum Zollvereine berechnen sich die Kopfanteile a) des Stadtgebietes in 4/5fach, b) des Landgebietes einfach.

## B. V e r d i e r u n g in Bezug auf Consumtions-Berechnungen.

**Anmerkung.** Da in den Zollvereinsstaaten nur zu Ende 1834 und 1837 gezählt worden ist, bei den Consumtionsberechnungen aber auf die jährlichen Veränderungen in der Verdünerung Rücksicht genommen werden muß: so ist bei den nachstehenden Einwohnerzahlen pro 1836, 1838 und 1839, in welchen Jahren nicht wirklich gezählt worden ist, folgendes Verfahren beobachtet worden:

- a) für 1836. Hierbei ist  $\frac{1}{2}$  des Ueberschusses, welcher sich zwischen den Angaben von 1834 und 1837 ergeben hat, zu der Zählung von 1834 hinzu gerechnet worden;
- b) für 1838 ist  $\frac{1}{2}$  des Ueberschusses, welcher sich zwischen den Angaben von 1837 und 1840 ergeben hat, zu der Zählung von 1837 hinzu gerechnet;
- c) für 1839 ist ein gleiches  $\frac{1}{2}$  zu der für 1838 ermittelten Zahl zugesetzt worden.

Ver eins staaten.	Einwohner pro 1836.	Einwohner pro 1837.	Einwohner pro 1838.	Einwohner pro 1839.
1. Preußen mit Zubehör . . .	14110891	14279714	14601199	14912049
2. Bayern . . . . .	4200964	4310887	4338453	4357019
3. Württemberg . . . . .	1054308	1067901	1081494	1095087
4. Sachsen . . . . .	1033298	1052114	1070929	1089744
5. Kurfürstenthum Hessen . .	648300	652761	678057	703353
6. Großherzogthum Hessen . .	785055	792736	802126	811516
7. Baden . . . . .	1253629	1264614	1274453	1284292
8. Nassau . . . . .	380353	383730	388518	393306
9. Thüringen . . . . .	923480	931540	939281	946982
10. Frankfurt a. M. . . . .	62624	63036	64737	65538
Uebershaupt	25749302	26008973	26439247	26858886

\*) Preußen mit Zubehör ist hier mit 30,007 Seelen geringer angegeben, als in der vorangehenden Bevölkerungsübersicht in Bezug auf die Vertheilung der gemeinsamen Zoll-einkünfte pro 1836 und 1839 mit Zugrundelegung der Zählung von 1837, weil die nach den Verträgen vom 1. November 1837 von Hannover und Braunschweig dem großen Zollver-eine beizugebenden Landestheile erst vom 1. Januar 1839 in denselben aufgenommen werden konnten.

## II. Verträge und allgemeine Bestimmungen, die für die inneren Verhältnisse des Zollvereins in der Zeit von 18<sup>37</sup>/<sub>39</sub> von Bedeutung waren.

Zu den allgemeineren gesetzlichen Bestimmungen und Verfügungen, welche auf die Handels- und Verkehrsverhältnisse des Zollvereins in den Jahren 1837 bis 1839 von Einfluß waren, gehören die Verträge mit Holland aus den Jahren 1837 und 1839, von denen der erstere sich lediglich auf Schiffsfahrtsverhältnisse bezieht, und heute noch besteht; während der letztere, wesentlich Einfuhr- und Ausfuhrabgaben und speciellere Verkehrsverhältnisse betreffend, mit dem Januar 1842 abgelaufen und nicht erneuert ist.

Wenn gleich die Behandlung bloßer Schiffsfahrtsverhältnisse nicht unmittelbar zu der uns in dieser Schrift vorliegenden Aufgabe gehört, so wird doch wegen des Zusammenhanges des zwischen Preußen und Niederland am 3. Juni 1837 geschlossenen Schiffsfahrtsvertrages mit dem späteren Tractat vom 21. Januar 1839 auch über jenen hier eine kurze Nachricht zu geben notwendig sein.

Holland hatte, man kann wohl sagen, schon seit der Zeit, als es als selbstständiges Reich in den Europäischen Staatenverein trat, den durch seine geographische Lage ihm gegebenen Besitz der Rheinmündungen zu seinem ausschließlichen Vortheil so benutzt, daß dadurch der Handel und die Schifffahrt der Deutschen auf dem Rheine vielfach gehemmt und gedrückt ward.

Schon während des Kampfes gegen Spanien hatte Holland alle fremden Schiffe, welche die dem niederländischen Gebiet angehörenden Fortsetzungen des Rheins befuhren, mit einer außerordentlichen Abgabe unter dem Namen *Licent* belegt. Diese ward nach hergestelltem Frieden nicht nur beibehalten, sondern mit andern Abgaben verschmolzen, erhöht und verschärft, so daß der Transito durch Holland von fremden Schiffen nach Deutschland, und mehr noch von Deutschland aus durch Holland nach dem Meere für andere als Holländische Schiffe fast unmöglich ward. — Außers dem bewirkte Holland im Westphälischen Frieden die Schließung der Scheide, um den Waarenzug von und nach dem Meere um so sicherer nur durch die Rheinmündungen sich zu erhalten. Die kleineren Fürsten und Herren am Rheine suchten sich dagegen durch Particularzölle aller Art, Stapelgerechtigkeiten und andere ähnliche Vortheile zu erholen, so daß deutscher Handel und deutsche Schifffahrt im achtzehnten und neunzehnten Jahrhundert vom Rheine fast verschwunden war.

Laut waren die Klagen der großen Städte des Rheinhals und des reichen Handelsstandes in jenen Gegenden auf den deutschen Reichstagen über die Hemmungen deutscher Schifffahrt auf dem Rheine durch Hollands Verfahren; — aber jede größere Maßregel ward verhindert durch den Mangel an Einheit im deutschen Vaterlande.

Napoleon versuchte Vereinfachung und bessere Regulirung dieser Verhältnisse; das Continentsystem jedoch und seine ewigen Kriege ließen alle seine Anordnungen ohne practischen Einfluß.

Aber nach Besiegung Napoleons und Wiedereinsetzung des Prinzen von Oranien zum souverainen Fürsten von Holland bestimmten die verbündeten Mächte in dem Artikel 5 des Pariser Friedens vom 30. Mai 1814: la navigation sur le Rhin du point, où il devient navigable jusqu'à la mer, et reciproquement, sera libre, de telle sorte, qu'elle ne puisse être interdite à personne; — und wiederholten dies in der Wiener Congreßacte vom 9. Juni 1815 in den Artikeln 106 bis 117.

Wie diese Bestimmung von Seiten der Holländischen Regierung zum Nachtheil alles binnenländischen Handels ausgelegt, und wie durch diese Auslegung die Verwirklichung der bezweckten Freiheit der Rheinschifffahrt bis zum Jahre 1831 hingehalten wurde, ist so oft erörtert, daß wir uns einer näheren Ausführung der Verhältnisse füglich enthalten können.

Holland erklärte die Worte: jusqu'à la mer, nicht: bis in das offene Meer, sondern bis „an“ das Meer; und behauptete, als Fortsetzung des Rheins sei nur der Leck zu verstehen (welcher versandet), nicht die Waal (der eigentlich fahrbare Arm des Rheins). Die Waal sei bis tief in Holland hinein nichts als Meeresarm; für das die Holländischen Staaten bespülende Meer und dessen Arme aber seien Niederlands Souveränitätsrechte unbeschränkt; Hafen- und Tonnengeld traten wieder ein und gezwungene Umladung der Waaren auf Niederländische Fahrzeuge, sobald fremde Schiffe auf dem Rhein in die Waal an der Holländischen Gränze eintraten.

Endlich kam, nach vielfachen Beschwerden und Klagen Seitens des deutschen Handelsstandes und nach langjährigen Unterhandlungen der Staaten, am 31. März 1831 zwischen Preußen, Bayern, Großherzogthum Hessen, Frankreich, Baden, Nassau einerseits und dem Königreich der Niederlande andererseits die Mainzer Convention zu Stande.

Holland erkannte an, daß die Schifffahrt auf dem Rhein in seinem ganzen Laufe von da an, wo dieser Fluß schiffbar wird, bis „in die See“ allen Rheinuferstaaten frei stehen solle; daß als Fortsetzung des Rheins der Leck und die Waal betrachtet werden sollten; die Abgaben auf dem Rhein wurden regulirt; Holland verwandelte die vielen kleineren Abgaben im Innern Niederlands für fremde Schiffe in ein droit fixe; Edin, Düsseldorf, Biberich, Oberlahnstein, Mainz, Mannheim, Speier, Strassburg wurden zu Freihäfen erklärt, Schiffergilden aufgehoben, und Umladung sollte nicht mehr Statt finden.

Wenn gleich nun hiernach mehrere der Hauptbeschwerden gegen die Hemmung der freien Schifffahrt auf dem Rhein gelöst schienen, auch der



lange nicht gesehene Fall vorkam, daß von Eöln aus ein Schiff direct nach London segelte, so kam es doch in nicht langer Zeit wieder dahin, daß Niederland, je länger je mehr, die Schifffahrt auf den Mündungen des Rheins allein für sich behielt, und die ihm auf den oberen Rheinstrecken gewährte Gleichstellung wenig zu erwiedern geneigt war. Außer dem droit fixe fremder Schiffe war auch nach der Mainzer Convention stehen geblieben, daß Niederland in seinen Häfen Tonnen- und Lotsengelder erhob; und diese Art von Abgaben wurde in mancherlei Weise erschwert. Ausschließlich auf die mittelst niederländischer Schiffe in dortigen Häfen ein- oder ausgeführten Waaren wurde der zehnte Theil der Ein- und Ausgangszölle erstattet; und sehr specielle und belästigende Vorschriften über Paßlösung, Bewachung der Waaren, Mangel an gehörigen Niederlagen und Magazinen beim Ausladen und Löschen der Waaren deutscher Schiffe in Rotterdam und andern holländischen Häfen u. dgl. m. verursachten den Schiffen der Rheinuferstaaten Aufenthalt, Kosten und Schwierigkeiten aller Art. Außerdem bot Holland überwiegende Capitalien auf, um durch seine Schiffe die Fahrzeuge deutscher Unternehmer auf dem Rheine zu verdrängen.

Nun hatte Preußen schon im Jahre 1831 seine binnenländische Schifffahrt auf den ihm zuständigen Rheinstrecken von allem Rheinzoll befreit und nur das geringe Recognitions-geld für letztere beibehalten. Mit der Ausdehnung des Zollvereins wurde diese Freiheit unter gewissen Modalitäten auch auf die aus den Rheinhäfen der anderen Vereinststaaten kommenden oder dahin gehenden Schiffe ausgedehnt, und der Rheinzoll für die nicht überseeischen Erzeugnisse gewissermaßen nur noch als ein Durchgangszoll für die das ganze Vereinsgebiet transstreichenden Güter beibehalten. Auf einen Unterschied in der Flagge war es dabei ursprünglich nicht abgesehen, und es kamen sonach diese Erleichterungen auch den unter holländischer Flagge segelnden Schiffen unter gleichen Bedingungen, wie den preussischen und den vereinsländischen Schiffen zu gut. Weil aber Holland die Waareneinfuhr auf dem Rhein, namentlich die Kohleneinfuhr, auf preussischen und vereinsländischen Schiffen mit Abgaben belastete, denen die holländischen Schiffe nicht unterworfen waren, so wurde im Jahre 1836 (Tarif vom 28. Dezember 1836) die vorgedachte Rheinzollfreiheit oder Erleichterung auf dem preussischen Rhein den unter holländischer Flagge segelnden Schiffen entzogen, und bestimmt, daß bei der Dinnensfahrt auf der preussischen Rheinstrecke zwischen Coblenz und Emmerich, ohne Ueberschreitung der einen oder der andern dieser beiden Zollstellen und auch bei der Ausfuhr aus dem freien Verkehr, oder der Einfuhr nach einem inländischen Orte, nur die inländischen und die Fahrzeuge der Unterthanen von Bayern, Württemberg, Baden, dem Großherzogthum Hessen und der freien Stadt Frankfurt vom Rheinzoll befreit sein sollten (Tarif C. IV. 6 und 7).

Ferner aber war vom Jahre 1837 an nach dem Vereinstarif pro 1837 der Lumpenzucker, welcher bis dahin gleich dem Rohzucker für inländische Raffinerien zum Zollsatz von 5 Thalern pro Centner einging, von dieser

begünstigungswelken Zulassung ausgeschlossen, und, der Raffinade gleich, mit 11 Thalern pro Centner besteuert.

Beide Bestimmungen, welche man in Holland, wie eigentlich nicht der Fall war, als mit einander zusammenhängend und speciell gegen Holland ausgedacht und erlassen betrachtete, wirkten nachtheilig auf Hollands Gewerbe und Verkehr. Niederländische Dampfschiffe besuchten den Rhein bis weit hinauf in Deutschland, und bewirkten den Transport der Personen und Waaren von Rotterdam bis Mainz und weiter und umgekehrt; da sie nun seit dem Tarif von 1836 Rheinzoll zahlen mußten, die Schiffe der Zollvereinten Staaten aber von dieser Abgabe befreit waren, konnten sie nicht Preis halten, und Schiffseigenthümer und Rheder in Holland litten Verlust. Schärfer noch traf die Veränderung des Zolltariffs Holland. Niederland ist nicht eigentlich ein Fabrikland. Handel und Schifffahrt sind Haupterwerb, und die großen Colonieen in Asien besonders die Grundlage des überseeischen Holländischen Handels. Zu den Hauptproductionen in Java gehört die des Zuckers; die vielen Raffinerieen in Holland, eine der wenigen in Holland blühenden Fabricationen, welche letztere dagegen aber auch einen sehr bedeutenden Umfang hat, haben ihre Wurzel und Begründung in der Zuckerproduction in Java, die Möglichkeit ihres Bestehens und ihres Gloriums hauptsächlich durch den Absatz verarbeiteten Zuckers nach Deutschland. Wir haben schon in unserer früheren statistischen Uebersicht gezeigt, und werden in der späteren Abhandlung vom Zucker auf diesen Gegenstand zurückkommen, daß Holland bei geringer Besteuerung des Lumpenzuckers Gelegenheit hatte, sehr bedeutende Quantitäten verarbeiteten Zuckers in der Eigenschaft als Lumpenzucker nach dem Zollverein abzugeben. Die höhere Besteuerung des Lumpenzuckers im Zollverein nach dem Tarif pro 1837 wirkte allerdings auf den Absatz der Holländischen Zuckerfabricate nachtheilig ein.

Jetzt gingen von Holland dringende Anträge aus um mildernde Vereinbarungen mit dem Zollverein, und Commissarien kamen mit Vollmachten vom Haag im Anfang 1837 nach Berlin, um Beförderung des gegenseitigen Austausches der Erzeugnisse, des Verkehrs mit hinterliegenden Ländern durch Erleichterung der Durchgangsabgaben, Beseitigung der Hindernisse der Schifffahrt, durch Verträge zwischen Holland und Preußen und dem Zollverein, zu bewirken.

In Folge dieser Verhandlungen ward

am 3. Juni 1837

ein Schifffahrtsvertrag zwischen Holland und Preußen abgeschlossen, der Gleichstellung der Schifffahrt zum Hauptgegenstande hatte, und gegenseitige Erleichterung des Handels in Aussicht stellte; — nicht lange nachher kam durch dieselben Commissarien

am 21. Januar 1839

der Handelsvertrag zwischen Holland und dem Zollverein zu Stande, durch den Erleichterung der Eins- und Ausfuhr, besonders der Einfuhr von Lumpenzucker aus Holland nach Deutschland, stipulirt ward.

Der zwischen **Niederland** und **Preußen** am 3. Juni 1837 abgeschlossene **Schiffahrtsvertrag** bestimmt, daß den **Preussischen Seeschiffen** völlige Gleichstellung mit den **Niederländischen** in **Hollands Häfen** und **Gewässern** unter dem **Beding völliger Reciprocität** zugesichert, diese auch auf die **Flußschiffahrt** ausgedehnt werden, und **Prämien, Rückzölle** und andere **Vorteile**, welche **Ladungen Niederländischer Schiffe** zu Theil werden, auch die **Ladungen Preussischer Schiffe** in **Holländischen Häfen** genießen sollen. Den **Niederländischen Rheinschiffen** werden auf der **Preussischen Rheinstraße** das gegen alle **Vorteile** gesichert, welche nach dem **Tarif vom 28. Decbr. 1836** den **Schiffen der deutschen Rheinuserstaaten** gewährt werden. — **Niederland** verspricht unter ähnlichen **Reciprocitäts-Verhältnissen** andern deutschen **Rheinuserstaaten** gleiche **Zugeständnisse** zu bewilligen. **Deutschen Dampfschiffen**, namentlich denen der **Düsseldorfer Gesellschaft**, bewilligt **Holland** die **Concession** des **Befahrens der Rheinmündungen**, welche bis dahin war **verweigert** worden.

Diese **Vertragsbestimmungen** gelten noch jetzt. Sie gewähren die **freie Rheinschiffahrt** unter gleichen **Bedingungen** für **Holland** auf der **deutschen Rheinstraße**, und umgekehrt den **deutschen Schiffen** auf den in **Holland** liegenden **Armen des Rheins**.

In dem **Schiffahrtsvertrag** vom 3. Juni 1837 war aber ferner noch bestimmt, daß **innen Jahresfrist** keine **Ein- und Ausfuhrverbote**, überhaupt keine **Tariferänderungen** vorgenommen werden sollten, durch welche die **Handels- und Verkehrsverhältnisse** eines der beiden **contrahirenden Staaten** berührt würden, und daß **innen 9 Monaten** **Commissarien** abermals **zusammentreten** sollten, um in **letzterer Beziehung** weitere **Verabredungen** zu treffen.

Sofort nach dem **Abschluß des Vertrags** vom 3. Juni 1837 gaben die **Holländischen Commissarien**, denen besonders viel an der **erleichterten Einfuhr des Lumpenzuckers** lag, ihre **desfalligen Vorschläge** ab, kamen im **Sommer 1838** zur **weiteren Verhandlung** wieder nach **Berlin**, und unter **Zustimmung sämtlicher Vereinsstaaten** wurde hierauf am 21. Januar 1839 der **Handelstractat** mit **Holland** abgeschlossen.

**Niederland** bewilligte in demselben **Ermäßigung der Einfuhrabgaben** für **Wein, Getreide, Ruch- und Bauholz** (diese **Objecte** sollten in **Niederland**, wenn sie von der **Landgränze**, d. i. durch den **Rhein** eingingen, nur so viel **Abgabe** zahlen, als der **Abgabenbetrag** war, wenn sie zur **See** eingingen, welche **Einfuhr** immer in **Holland** für diese **Objecte** geringer **besteuert** war); desgleichen für **Bruch- und behauene Steine** (**Erlaß** von 3 **Procent** vom **Werthe** am **Eingangszoll**); ferner einen **verschieden regulirten Erlaß** vom **Eingangszoll** für **Zeuge, Gewebe und Bänder aus Seide**, für **Strümpfe** und **Strumpfwirkerwaaren**, **Spitzen** und **Tulle**, **Messerwaaren** und **kurze Baa: ren**. — Endlich sollten den **Erzeugnissen** der zum **Zollverein** gehörigen **Staaten** bei der **Einfuhr** in die **Niederländischen Colonien** alle **Vorteile** und **Begünstigungen** zu Theil werden, welche den **Erzeugnissen** der **begünstigten**

Nationen daselbst irgend wie jetzt zugestanden sind oder künftigt zugestanden werden möchten.

Der Zollverein bewilligte:

1. Einfuhr des Niederländischen Lumpenzuckers zu 5½ Rtl. pro Centner statt der bisherigen 11 Rtl.; — ferner
2. Einfuhr der Raffinade zu 10 Rtl. pro 50 Kilogr. (d. i. für 106,9 Pf. — 10 Rtl.; nach dem Tarif berechnen sich 106,9 Pf. auf 10,41 Rtl.);
3. Niederländischer Reiß zu 2 Rtl. pro 50 Kilogr. (d. i. 2 Rtl. pro 106,9 Pf.; nach dem Tarif geben 106,9 Pf. — 2,11 Rtl.);
4. Butter, Käse, Ochsen und Stiere, Kühe, Jungvieh aus Holland sollten zur Hälfte des bestehenden Eingangszolls in den Zollverein eingeführt werden.

Endlich sollte der Steuerrabhat, welchen Preussische Großhändler für die von den Ursprungsorten bezogenen jungen Weine genießen, auch auf die aus Holländischen Häfen eingeführten Weine Anwendung finden.

Der Vortheil, den Holland den Vereinsstaaten nach diesem Vertrage für den erleichterten Absatz in seinen Colonieen zugestand, war von geringem Werth; denn es ist Princip und Staatsmaxime in Niederland, die Bevölkerung in Java u. möglichst bedürfnislos zu erhalten; auch war diese Begünstigung kraft früherer Verträge Hollands mit England zu theilen; die Vereinsstaaten haben in Hollands Colonieen nie einen Markt für ihre Erzeugnisse gehabt, und haben ihn auch jetzt nicht daselbst. — Auch die Bewilligung wegen des erleichterten Eingangs seidener Zeuge zeigte nur einen geringen Erfolg, wenigstens war derselbe gar nicht in Vergleich zu stellen mit den vom Zollverein gewährten Concessionen, insbesondere mit dem Vortheil der erleichterten Einfuhr des Lumpenzuckers.

Dieser Vortheil aber war für Holland außerordentlich bedeutend. Für seine Zuckerproductionen in Java und seine Raffinerieen in Holland, die bisher darnieder gelegen, war der Absatz im Zollverein gewonnen, und wir werden späterhin nachweisen, wie außerordentlich viel Lumpenzucker schon 1839 aus Holland in das Vereinsgebiet ging. — Zwar ward die Einfuhr von Lumpenzucker für Siedereien zu 5½ Rtl. pro Centner durch den Tarif von 1840 an allgemein gestattet, indessen war es von allen europäischen Staaten doch vorzugsweise das dem Zollverein benachbarte Niederland, welches vermittelst der gewährten Ausfuhr-Prämien Lumpenzucker im Zollverein absetzte. Es kann dahin gestellt bleiben, ob dieserhalb oder wegen anderweiter Conjunctionen der Zuckerpreis hinunterging; aber selbst die Colonial-Zuckerfabrikanten, welche hierdurch ganz in die Abhängigkeit von den Holländischen Raffinadeuren kamen, wünschten den früheren Zustand zurück, und mehr noch litten die Runkelrübenzucker-Fabrikanten im Zollverein, da diese erst im Entstehen begriffene Fabrikation gegen den niedrigen Lumpenzucker aus Holland, der in der That als schon fertige Raffinade eingeführt wurde, nicht Preis halten konnte. Bei diesen allgemeinen Klagen der Industriellen muß es den Regierungen der Zollvereinsstaaten nicht rathsam

geschehen haben, den Vertrag zu verlängern; er ist daher — wie oben schon bemerkt — gekündigt und läuft mit dem Jahre 1841 ab.

In den verschiedenen Verträgen, durch welche der Zollverein gebildet wurde, hatten die contrahirenden Regierungen (cf. Art. 14 der Convention vom 22. März 1833 ic.) auch die bestimmte Absicht ausgesprochen, sich über ein gemeinschaftliches Münzsystem zu vereinigen.

Bei der großen Verschiedenheit der Münzen in Deutschland, der Unsicherheit, welche allerdings in manchen Gegenden Deutschlands in Betreff des eigentlichen Werths der Münzen herrschte, zumal viele ursprünglich fremde Münzen neben den alten Landesmünzen in Umlauf waren, ward die Regulirung dieser Angelegenheit, je mehr der Zollverein sich befestigte und der Verkehr innerhalb desselben aus einem deutschen Lande zum andern lebhafter ward, ein immer dringender und unabwendlich hervortretendes Bedürfnis. — Die Zeit von 1837 bis 1839 enthält wichtige Anordnungen, die in dieser Beziehung getroffen wurden: die Münchner Münzconvention vom 25. August 1837, und die in Folge der späteren commissarischen Verhandlungen zu Dresden unter sämmtlichen Vereinsstaaten abgeschlossene Münzconvention vom 30. Juli 1838.

Von den beiden edlen Metallen, Gold und Silber, die zu den Hauptmünzen in der Regel nur gebraucht werden, hat Deutschland seit je dem Silber den Vorzug gegeben.

Die Goldwährung ist bisher in Deutschland nie die allgemein herrschende gewesen. Zwar war der Floren, der 1252 zuerst in Italien geprägt ward, in diesen frühen Jahrhunderten eine Goldmünze, auch der später in Deutschland geprägte Goldgulden. Indessen wurden Floren und Gulden bald zu Silbermünzen. Es kamen fremde Goldmünzen in Deutschland in Umlauf: der Ducaten (vom Ducatus Apuliae so genannt), die Pistolen, die Goldkronen, namentlich die französischen sogenannten Sonnenkronen. Später kamen aus Frankreich die Louisd'ore, und die einzelnen Münzherrschaften in Deutschland prägten Goldstücke meist vom Werthe zu 5 bis 6 Thalern, Carolinen, Maxd'ore, Friedrichs'ore u. s. w., die neben den Ducaten, welche später theils in deutschen Münzstätten, vorzüglich aber in Holland geprägt wurden, als Goldmünzen umliefen.

Man versuchte vielfach in den alten deutschen Münzordnungen das Verhältniß des Goldes zum Silber festzustellen. Indessen ist dies für lange Zeit unmöglich, da zwei verschiedene Objecte, je nachdem von dem einen oder dem andern mehr in den Verkehr geworfen wird, ihren Werth gegen einander ändern. A. v. Humboldt hat in dem *Essai politique sur le Royaume de la nouvelle Espagne*, Th. III. Cap. XI., und in der deutschen *Vierteljahrsschrift*, 4tes Heft, Jahrgang 1838, nachgewiesen, wie seit dem dreizehnten Jahrhundert der Werth von Gold zu Silber sich geändert hat von 1:10 bis 1:15<sup>2</sup>.

Goldgeld hat in Deutschland im Leben und Verkehr immer mehr den Charakter einer Waare gehabt, deren Werth man nach dem Course gegen

das angenommene Silbergeld berechnete. So lagen auch die Verhältnisse, als der Zollverein sich bildete, weshalb bei den Münzvereinigungen der Zollvereinsstaaten, und insbesondere in der Münzconvention vom 30. Juli 1838 über die Goldmünzen nichts bestimmt ist, auch keine Valuationstabellen über den Werth der einzelnen Goldmünzen erlassen worden sind. Das Goldstück wird nach Gewicht und Feingehalt geprüft, und danach angenommen.

Diese Maßregel war um so nöthiger, als im Zollverein viel Goldmünzen von Staaten, die nicht zum Verband gehören, Hannöversche, Braunschweigische, Dänische umliefen, die theils sehr abgegriffen und abgefeilt, überhaupt oft nicht vollhaltig waren.

Von mehreren Zollvereinsstaaten ist den einzelnen Goldmünzen, jedoch immer nur innerhalb ihres Territorii, nicht in Bezug auf den ganzen Umfang des Zollvereins, ein gesetzlicher Werth beigelegt. Im Preussischen Staat ist das gesetzliche Verhältniß von Gold zu Silber gestellt wie 1 : 15,2321. — Wie schon oben bemerkt, stellt A. v. Humboldt das jetzt in Europa obwaltende Verhältniß wie 1 : 15,73. Wir lassen eine Tabelle folgen, in welcher nach diesen beiden Verhältnissen der Werth der hauptsächlichsten im Zollverein umlaufenden Goldmünzen berechnet ist.

Zuversicht-Zustand.	a) denselben eigenthümliche Geldmünzen, als:	Es gehen auf eine Einflüsse Wert kein Geld	Der Werth eines Goldes bei unterschiedlichen Geldmünzen beträgt in Guldenst.									
			nach dem im Preussischen Staats- gesetzlich festgesetzten Verhältnisse von 1:15,73					nach dem von M. v. Humboldt für die verschiedensten Verhältnisse von 1:15,73				
			Entf.	Gr.	Sf.	Gul- den.	Armen.	Entf.	Gr.	Sf.	Gul- den.	Armen.
Preußen . . . . .	Friedrichsdor	39,7000	5	20	—	9	55	5	20	4,00	9	56,00
Bayern . . . . .	Carolin à 11 fl.	31,1000	7	1	8,00	12	20,00	7	2	2,00	12	22,00
Württemberg . . . . .	Maximilian à 7 1/2 fl.	45,7000	4	21	1,00	8	13,00	4	21	5,00	8	15,00
Baden . . . . .	Dufaten à 5 1/2 fl.	68,1000	3	6	3,00	5	37,00	3	6	6,00	5	37,00
Württemberg . . . . .	Maximilian	39,7000	5	20	—	9	55	5	20	4,00	9	56,00
Württemberg . . . . .	Dufaten von 1830	68,1000	3	5	10,00	5	35,00	3	5	1,00	5	36,00
Württemberg . . . . .	Carolin gesetzlich bestgl. befunden	31,1000	7	1	8,00	12	20,00	7	2	2,00	12	22,00
Württemberg . . . . .	Dufaten	67,0000	6	27	9,00	12	7,00	6	27	3,00	12	8,00
Württemberg . . . . .	10 Guldenstücke	37,0000	3	7	0,00	5	39,00	3	7	2,00	5	40,00
Württemberg . . . . .	Goldmünzen	45,7000	5	25	9,00	10	12,00	5	25	5,00	10	13,00
Württemberg . . . . .	Goldmünzen Dufaten	67,0000	4	25	9,00	8	30,00	4	25	2,00	8	31,00
Württemberg . . . . .	Goldmünzen Dufaten	67,0000	5	7	0,00	5	39,00	5	7	2,00	5	40,00
Württemberg . . . . .	Goldmünzen Dufaten	39,0000	3	18	10,00	9	51,00	3	18	3,00	9	52,00
Württemberg . . . . .	Goldmünzen Dufaten	68,1000	3	6	3,00	5	37,00	3	6	6,00	5	37,00
Württemberg . . . . .	Goldmünzen Dufaten	39,7000	5	20	—	9	55	5	20	4,00	9	56,00
Württemberg . . . . .	Goldmünzen Dufaten	31,1000	7	1	8,00	12	20,00	7	2	2,00	12	22,00
Württemberg . . . . .	Goldmünzen Dufaten	67,0000	3	7	0,00	5	39,00	3	7	2,00	5	40,00
Württemberg . . . . .	Goldmünzen Dufaten	67,0000	3	7	0,00	5	39,00	3	7	2,00	5	40,00

	Es gehen auf eine Geldstück Wert sein Geld	Der Werth eines Stückes der vorerwähnten Geldmünzen beträgt in Gulden:															
		nach dem im Preussischen Staats- gesetzlich festgestellten Verhältnisse von 1:15,000								nach dem von H. v. Gumboldt für die neueste Zeit angenommenen Verhältnisse von 1:14,70							
		Mtl.	Zgr.	Pf.	Gulde tra.	Kronen.	Mtl.	Zgr.	Pf.	Gulde tra.	Kronen.	Mtl.	Zgr.	Pf.	Gulde tra.	Kronen.	
b) fremde im Reichsverein courirte Geldmünzen, als:	{ Karlsbor dopp. Reich. dor, 1831 bef. neue doppelte Georgsdor Dufaten dopp. Friedrichsdor einf. Christiansdor Speises-Dufaten Courant-Dufaten 20 Frankenstücke	38,000	5	19	4,10	9	52,71	5	19	9,00	9	54,00	5	19	9,00	9	54,00
		19,000	11	5	6,30	19	34,31	11	6	4,00	19	37,00	11	6	4,00	19	37,00
		19,000	11	1	1,30	19	8,00	11	1	10,00	19	21,00	11	1	10,00	19	21,00
		19,000	11	2	1,00	19	29,31	11	4	11,00	19	32,00	11	4	11,00	19	32,00
		19,000	11	2	8,00	19	24,31	11	3	6,30	19	27,00	11	3	6,30	19	27,00
	{ dopp. Reich. dor, 1831 bef. neue doppelte Georgsdor Dufaten dopp. Friedrichsdor einf. Christiansdor Speises-Dufaten Courant-Dufaten 20 Frankenstücke	67,000	3	7	0,00	5	39,11	3	7	2,10	5	40,10	3	7	2,10	5	40,10
		68,000	3	6	5,00	5	37,00	3	6	8,00	5	38,00	3	6	8,00	5	38,00
		19,000	11	5	4,00	19	33,00	11	5	2,00	19	36,00	11	5	2,00	19	36,00
		39,000	5	17	8,30	9	46,00	5	18	1,10	9	48,00	5	18	1,10	9	48,00
		39,000	5	20	—	9	55	5	20	4,00	9	56,00	5	20	4,00	9	56,00
Dänische	{ dopp. Reich. dor, 1831 bef. neue doppelte Georgsdor Dufaten dopp. Friedrichsdor einf. Christiansdor Speises-Dufaten Courant-Dufaten 20 Frankenstücke	68,000	3	6	3,00	5	37,10	3	6	10,10	5	38,10	3	6	10,10	5	38,10
		85,000	2	16	10,70	5	29,10	2	17	0,00	5	30,00	2	17	0,00	5	30,00
		40,000	5	13	7,30	9	32,71	5	14	0,00	9	34,00	5	14	0,00	9	34,00

1. Stücke von 1833  
2. , , , veränderten Jahren  
3. , , , 1834

brachten nach einer im Jahre 1831 vorgenommenen Revision.



Die Silbermünzen waren in Deutschland, als der Zollverein sich bildete, seit drei bis vier Jahrhunderten die herrschenden; die Silberwährung in allen Staaten des Zollvereins die allgemein angenommene. Aber es herrschte in Bezug auf diese seit langer Zeit in Deutschland, und so auch, als der Zollverein zusammentrat, in den Staaten dieses Bundes die größte Verschiedenheit.

Bis zum elften Jahrhundert kursirten in Deutschland fast nur fremde Münzen, früher Römische, die in den Colonaten am Rhein ic. in Umlauf waren, später die von den Fränkischen Königen geprägt.

Erst von 968 an (cf. Hirsch deutsches Münzarchiv), als die Silberbergwerke im Harz entdeckt waren, und in Gang kamen, wurden einzelne Silbermünzen in Deutschland geschlagen. Es war aber Anfangs gar nicht gesetzlich bestimmt, wem das Recht, Münzen zu schlagen, zustehe. Es geschah von mehreren Fürsten und Städten in sehr verschiedener Art. Wenn gleich nun Kaiser Friedrich Barbarossa auf dem Reichstage in den concallischen Feldern 1158 (Feud. lib. 2. Tit. 56.) bestimmte, daß das Recht, Münzen zu schlagen, ein Regal sein solle, so ertheilten die Kaiser doch ohne Anstand andauernd jedem deutschen Fürsten und Herrn, ja Städten, Bischöfen, Aebten das Münzrecht. So kam es, daß in Deutschland bald eine Menge Territorialmünzen, meist nur für den kleinen Verkehr dienlich, und vielfach nur die Natur der Scheidemünze in sich tragend, vorhanden waren. Viele derselben hatten denselben Namen, waren aber an einem Ort anders geprägt als am andern; wenn auch, wie die Kurfürsten am Rhein schon 1336 thaten, mehrere Reichsstände sich vereinigten, daß in ihren Staaten nur gleich ausgeprägte Münzen gelten sollten, so waren dies vereinzelt Versuche, die sich hauptsächlich auf die damaligen Goldgulden bezogen; in Betreff der mit dem funfzehnten Jahrhundert immer allgemeiner werdenden Silbermünzen war keine allgemeine feste Währung bestimmt; alle Prohibitivtage, die man anordnete, bewiesen nur immer unzweideutiger, wie verschiedenartiger Münzen man in den einzelnen Staaten des deutschen Reiches sich bediente.

Da erließ Kaiser Carl V. 1524 zu Eßlingen eine Münzordnung, die gleich damit beginnt, daß eine allgemeine „Reichsmünz im Namen, Stuck und Gehalt auff ein fein Marc Silber Colnische Gewichts gesetzt und ausgeteilt werden soll.“ Ein jeder Stand, der das Münzrecht habe, sollte nur die Reichsmünze schlagen, die auf der einen Seite des Reiches Adler mit der Umschrift: Mo. Ca. V. Cae. et Ro. Imp., auf der andern des betreffenden Landesherrn Wappen und Umschrift haben sollte. Von den alten vorhandenen Münzen ward berechnet, wie viel sie gegen die neue Reichsmünze gelten sollten. Auch ward bestimmt, daß in Betreff der Scheidemünze eine jede Münzherrschaft „kleine Pfennig und Heller“ solle prägen dürfen, die aber den „gemeinen Reichsmünzen zum gleichsten“ und nur „zu gemeinem Gebrauch und Nothdurft“ jedes Landes geprägt werden solle.

Es war dies Gesetz gleichsam eine Vorahnung der erst jetzt im Zollverein zu Stande gekommenen Münzconvention und der Vereinsmünze.

**Die Hauptprincipien:** Es soll eine Hauptmünze als *Valuta*, damals in Deutschland, jetzt im Zollverein allgemeine Gültigkeit haben, es soll das gegen Landesgeld ad normam des Reichsgeldes geprägt werden, sind auch Haupttypus für die jetzige Münzvereinigung.

Die Münzordnung von Eßlingen kam nicht zur Ausführung; viele deutsche Fürsten richteten sich nicht danach; nach mannigfachen Verhandlungen kam zuerst 1551 noch unter Carl V., bestimmter und allgemeiner sodann 1559 im Anschluß an die Principien von 1524 unter Ferdinand I. ein Münz-*edict* mit dazu gehörigen *Valvationstabellen* in Anwendung, von dem aber auch sehr bald in vielen Theilen Deutschlands wieder abgegangen war. Abgesehen von den Bestimmungen und Berechnungen in dem Münz-*edict* von 1559 und dessen *Valvationstabellen* über viele jetzt ganz verschwundene oder doch zu kleinen Territorialscheidmünzen herabgesunkene Münzstücke, als *Rappenvierer*, *Sechöling*, *Rechblecklein*, *Schnapphahn*, vielerlei *Schillinge*, *Groschen* und *Gröschlein* u., bezogen sich die Hauptfestsetzungen

auf den Gulden und den Kreuzer,

welche als Norm gebende Münzstücke ausgeführt werden. Auch erwähnt die Verordnung der *Thaler*, namentlich vieler einzelner, in verschiedenen Staaten geschlagener, sogenannter *Ortschaler*, der *Mecklenburger*, *Ransfelder*, *Lütticher*, *Hildesheimer*, *Württembergischer Thaler*; doch ist ausdrücklich ausgesprochen, daß man den Werth der *Thaler* nach gehaltener *Probation* nur festgesetzt habe, weil ohne Nachtheil vieler sie „nit konnten so balde abgeschafft oder außgetilgt werden.“

Zur Reichsmünze ward hauptsächlich erklärt: der Gulden, und als erste Bestimmung ist angegeben, daß der Gulden gelten solle 60 Kreuzer; außer dem Gulden sollten vorhanden sein: halbe Gulden oder 30 Kreuzerstücke, *Zehnkreuzer*, *Fünfkreuzer*, *Drittelhalbkreuzer*, *Zweikreuzer*, *Einkreuzerstücke*.

Es wird ausdrücklich bemerkt, daß diese 7 Stücke die neue Reichsilbermünze ausmachen sollten, die überall „für Werschaft“ solle genommen werden.

Die der *Valvationstabelle* vorhergehende Verordnung von 1559 sagt, daß 9! Gulden gehen sollen auf die raube *Mark*, und diese halten soll 11 Loth 16 Grän. Hiernach gehen auf 16 Loth fein 10½ Gulden; man kann diesen Münzfuß als den 10½ Guldenfuß bezeichnen. Rechnet man die *Mark* fein Silber zu 14 *Rthl.* Preussisch, so war der damalige Gulden werth 1 *Rthl.* 11 *Sgr.* 1,00 *Pf.*, und der Kreuzer, als der 60ste Theil des Guldens, 8,200 *Pfennige*. Doch sagt die Verordnung, an Kreuzern sollten 213! Stück aus der rauhen *Mark* geschlagen werden, und diese sollte fein halten 6½ Loth. Danach berechnet sich der Kreuzer, die *Mark* fein zu 14 *Rthl.* angenommen, nach innerem Silberwerth auf 8,200 *Pfennig*.

Vom *Thaler* war in der Verordnung im Allgemeinen gesagt, er solle werth sein 60 Kreuzer; Gulden und *Thaler* verhielten sich danach, wie 60 : 6, oder 15 : 1; der *Thaler* war nach jetzigem Silber werth 1 *Rthl.* 16 *Sgr.* 7,000 *Pfennige*. Den Münzfuß hiernach gegen *Thaler* berechnet,

gingen 9,111: Stück auf die Mark fein. Es war der 9,111: oder 9,000 edelr nahe zu der 9,11 Thalerfuß.

Die Bestimmung der Verordnungen von 1559, daß der Thaler nach und nach abgeschafft werden sollte, konnte nicht ausgeführt werden, und verhinderte die Befolgung jener gesetzlichen Münzvorschriften. Die Thaler, welche zuerst 1519 zu Joachimsthal geschlagen wurden, woher der Name kommen soll, hatten sich als eine dem Verkehr bequeme Münze sehr rasch in Deutschland, besonders in Norddeutschland verbreitet. Kaiser Matthias II. erklärte daher in einer Verordnung von 1566, welche den nachher allgemein sogenannten „Reichsmünzfuß“ feststellte, daß der „ganze Thaler“ als allgemeingültige Reichsmünze anerkannt werde, & auf die Edlinsche Mark (rauh) gehen sollten, die fein halten sollte 14 Loth 4 Grän, und sollte der Thaler werth sein 68 Kreuzer. Hiernach gingen 9 Thaler auf die Mark fein; der damalige Thaler war werth 1 Rtl. 16 Egr. & Pf. — Vom Gulden enthält die Verordnung keine besondere Bestimmung, nur ist gesagt, daß Zehnkreuzerstücke geschlagen werden sollen. Es ward nun allgemein, keine Guldenstücke mehr zu prägen, sondern besonders Zehnkreuzerstücke, auch Zwanzigkreuzer-, Fünf- und einzelne Kreuzerstücke. — Aber es blieb auch nach der Verordnung von 1566 dabei, daß 60 Kreuzer einen Gulden ausmachen sollten. Da nun der Thaler 68 Kreuzer halten, und 9 Thaler auf die Mark fein gehen sollten, so waren 10½ Gulden eine Mark fein.

Der Gulden war nach jetzigem Preussischen Gelde werth 1 Rtl. 11 Egr. 2½ Pf. Da aber nicht Gulden, sondern, außer den einzelnen Kreuzern, an größeren Stücken hauptsächlich nur Zehn- und Zwanzigkreuzerstücke in Umlauf waren, so war der Geldwerth der besonders im südlichen Deutschland, woselbst man immer an der Guldenrechnung festhielt, coursirenden größeren Geldstücke 6 Egr. 10½ Pf. oder 13 Egr. 8½ Pf.

Da in denjenigen Gegenden Deutschlands, in denen man nach Gulden rechnete, die eigentliche Münzeinheit der Kreuzer war, da der Begriff des Guldens nicht als ein Theil der Mark fein, sondern als der Betrag von 60 Kreuzern festgestellt war, der Kreuzer selbst aber schon nach der Verordnung von 1559 an innerem Silbergehalt geringer ausgeprägt war, als er, wenn man den Gulden nach dem 10½ Fuß ausgeprägt hätte, wirklich enthalten sollte; ferner aber der Kreuzer als eine kleine Scheidemünze, der Natur der Sache nach, nicht genau geprägt werden konnte, und nun auch wirklich in den verschiedenen Staaten Deutschlands der Kreuzer und die Fünf-, Zehn- und Zwanzigkreuzer ic. immer schlechter und schlechter geprägt wurden, so überzeugte man sich bald, daß 68 Kreuzer nicht mehr einen Thaler Werth an Silber enthielten, insofern 9 Rtl. aus der Mark fein gingen. Es ward daher 1623 zunächst in den oberen Rheinkreisen bestimmt, daß nach den angestellten Münzprobationen 90 Kreuzer den Thaler, deren 9 aus der Mark fein gingen, constituiren sollten. Da der nicht geprägte Gulden 60 Kreuzer enthalten sollte, so entstand der 13½ Gulden- und 9 Thalerfuß. Das Verhältniß des Thalers zum Gulden veränderte sich aus

15 : 17 in 2 : 3, und bis zur vollen Mitte des achtzehnten Jahrhunderts blieben von nun an bei allen Münzverordnungen 3 Gulden gleich 2 Thaler.

In dem nördlichen Deutschland, in welchem sich die Thalerrechnung verbreitete, theilte man den Thaler in der Regel in 24 Groschen, den Groschen in 12 Pfennige. Man hielt aber nicht daran fest, daß der Groschen und Pfennig als Scheidemünze nur zur Ausgleichung kleiner Werthe bestimmt bleiben müßte, sondern bezahlte größere Thalerrechnungen in Groschen und Pfennigen. Beide wurden von Anfang an nicht vollhaltig geprägt und verschlechterten sich in ihrem inneren Werth immer mehr und mehr. Die Folge davon war, daß die harten Thaler aus dem Verkehr sich verloren, eingeschmolzen und schlechte Groschen dafür in Umlauf gesetzt wurden. Es ward in der Kipper- und Wipperzeit, im Anfang des siebenzehnten Jahrhunderts, aus diesem Geschäft ein förmliches Gewerbe, und Kurfürst George Wilhelm von Brandenburg klagt in einer Verordnung vom 6. November 1620: „Es will noch kein Aufhörens sein mit dem Einschleiben überaus böser und unwerther Münzen, Gestalt sich dann noch in Newlichkeit etliche eines Landes drosten Bediente gefunden, die ganze wägen voll dergleichen schändder Münzen die uf dem Wasser schwimmet, und vom Winde hinweg gewehet wird, mit sich herumb geführt, und durch Juden und solche Christen, die dierfalls in ein praedicat mit den Juden gehörig, allenthalben, wo sie gekannt und gemacht, unterpartitert“, und ferner: „denn wie Dienniglich vor Augen stehet, ist außer wenig Reichthalern keine andre Münze zu sehen, denn nur alleine diese kleine nichts gültige Groschen.“

Man widerrief nun von Zeit zu Zeit diese Scheidemünze und setzte andere in Cours; aber das Unwesen blieb bis in das achtzehnte Jahrhundert, und Preußen insbesondere hat im Beginn des neunzehnten Jahrhunderts die üblen Folgen zu viel, schlecht ausgeprägter Scheidemünze empfunden.

Indessen hielt man in Norddeutschland als Münzeinheit den Thaler fest, und bezeichnete bis 1748 als Speciesthaler den neunten Theil der Mark fein. Aber der wirklich ausgeprägte, der Courant- oder Zahlthaler, ward doch nach und nach schlechter ausgeprägt, und so wurden, da 3 Thaler einen Gulden ausmachten, nach einander folgende Münzfüße festgesetzt:

aus der Mark fein

1665	9½	Rtl. und 14½	Gulden	
1667	10½	„ „	15½	„ (Zinnaler Fuß)
1690	12	„ „	18	„ (Leipziger Fuß)
1748	13½	„ „	20	„ (Conventions Fuß).

Den Speciesthaler, später eine ideelle Münze, hatte man immer als ⅓ der Mark fein bis 1748 angenommen, und da man immer rechnete 60 Kreuzer auf den Gulden, also 90 auf den Zahlthaler, so war der Species nach den verschiedenen Münzfüßen von 1665: 96 Kreuzer, 1667: 105 Kreuzer, 1690: 120 Kreuzer. Im Jahre 1748 setzte man fest, an Specieshalern sollten 10 aus der Mark fein gehen, und hatte hiernach der neue Species auch 120 Kreuzer.

Der 1748 zuerst von Oesterreich creirte 20-Guldenfuß ward 1763 als Conventionsfuß von Kurpfalz an genommen, und war dort noch bei Bildung des Zollvereins gültig; jedoch rechnete Sachsen nach Thalern, nicht nach Gulden, und theilte den Thaler, von dem also  $13\frac{1}{2}$  auf die Mark sein gingen, in Groschen und Pfennige.

König Friedrich II. regulirte das Münzwesen im Preussischen Staate nach Graumanns Vorschlägen in den Jahren 1750 und, bei Unterbrechung durch den siebenjährigen Krieg, definitiv 1764. Er bestimmte, daß 14 Thaler auf die Mark sein gehen sollten; und insofern der Gulden  $\frac{1}{2}$  des Thalers war, ist dies der 14-Thaler- oder 21-Guldenfuß. Dieser Münzfuß ist im Preussischen bis jetzt beibehalten. — Friedrich II. theilte, mit Ausnahme der Provinzen Preußen und Schlessen, woselbst 30 Dürtchen oder Böhmen auf den Thaler gingen, den Thaler in 24 Groschen, und den Groschen in 12 Pfennige. Es ward aber der Fehler begangen, daß solcher Scheidemünze zu viel und solche nicht vollhaltig geprägt ward. Man bezahlte im gemeinen Leben große Summen in Groschen, der Thaler und deren Theilstücke wurden weniger, und bei der französischen Invasion im Jahre 1806 ward noch viel mehr das gute vollhaltige Geld aus dem Lande geführt. Man war daher genöthigt, den Groschen nicht für  $\frac{1}{2}$ , sondern für  $\frac{1}{3}$  des Thalers zu erklären, und da auch nach dieser Reduction noch in 36 Groschen nicht der vierzehnte Theil der Mark fein Silber enthalten war, unter allen Umständen aber bei einem Einschmelzen und Umprägen der schlechten Münze die Kosten der Umprägung durch diese Reduction nicht gedeckt waren, so ward gesetzlich der Groschen nur für  $\frac{1}{3}$  des Thalers erklärt. Nachdem hierauf die schlechte Münze eingezogen war, reallirte Preußen sein Münzwesen von Neuem durch das Gesetz vom 30. September 1821.

In der Hauptsache blieb der Münzfuß. Es wurden in 12löthigem Silber 14 Rtl. aus der Mark fein geprägt. 10 $\frac{1}{2}$  Thaler gehen auf die rauhe Mark und enthalten 216 Grän fein Silber (das Metall, aus dem der Thaler geprägt ward, enthielt auf die Mark 216 Grän Silber, 72 Grän Kupfer [1 Mark = 288 Grän,  $216 + 72 = 288$ ]; das Metall war 12löthiges Silber).

Der Thaler sollte 30 Silbergrößen haben; bei der Unmöglichkeit, so kleine Münze genau zu prägen, sollten 16 Thaler in Silbergrößen auf die Mark fein gehen. Diese Scheidemünze sollte aber durchaus ganz auf den kleinen Verkehr beschränkt bleiben, so daß nach §. 7 des Gesetzes der Empfänger nur verpflichtet ist, Scheidemünze für die Beträge anzunehmen, welche ihrer Höhe nach nicht in Courantmünzen bezahlt werden können. Deshalb darf nur sehr wenig Scheidemünze geprägt werden. (Gegen 185,805,778 Rtl. Courant sind 3,572,914 Rtl. in Scheidemünze geprägt; ein Verhältniß wie 1:52.)

In Süddeutschland fand man schon 18 Jahre nach Einführung des 20-Guldenfußes, daß, nach dem Silberwerth der Kreuzer und Fünfs, Zehn-, Zwanzigkreuzer, in 20 Gulden, d. i. in 1200 Kreuzern nicht mehr eine Mark fein Silber enthalten sei, und seit 1766 ward in Süddeutschland

außerhalb Oesterreich, woselbst das Münzwesen besonders geordnet ward, der 24-Guldenfuß herrschend.

Auch hierbei blieb es noch nicht, und wenn gleich in Baden, Württemberg und Bayern noch immer amtlich nur vom 24-Guldenfuß gesprochen wurde, so hatte doch in der Wirklichkeit schon seit dem Ende des achtzehnten Jahrhunderts ein noch geringerer Münzfuß, der 21-Guldenfuß, in factischem Wege sich eingeführt.

Diese Veränderung entstand durch eine ursprünglich fremde Münze, welche am Ende des achtzehnten Jahrhunderts in Süddeutschland allgemein wurde.

Bis zur Mitte des achtzehnten Jahrhunderts war schon der Französische Louisd'aler im südlichen Deutschland in häufigem Umlauf gewesen; er verlor sich gegen das Ende des vorigen Jahrhunderts. Statt seiner drang mit dem Beginn der Französischen Revolution, und mit den aus Belgien u. rückkehrenden Truppen der Brabanter Kronenthaler ein. Er verbreitete sich sehr rasch im Verkehr, und die deutschen Landesfürsten, besonders Bayern, schlugen bald in ihren eigenen Münzstätten Kronthalers. Von den Kronthalern gingen 7½ auf die rauhe Mark, deren Korn 13 Loth 17 Grän war. Hiernach gingen 9½ Kronthalers auf die Mark fein, waren gleich 24 Gulden oder 1 Kronthaler 2½ Gulden, d. i. 158½ Kreuzer. Der Kaiser setzte nun aber 1793 bei den südwestlichen Reichstreifen durch, daß der Kronthaler zu 2 fl. 42 Kr., d. i. 162 Kr. angenommen wurde, wodurch der Kronthaler im Verkehr um 3½ Kr. zu hoch ausgebracht war. Wollte man nun, wie geschah, bei der althergebrachten Rechnung bleiben, 60 Kr. sind gleich einem Gulden, so mußte man mehr als 24 Gulden (genau 24½), also in runder Summe 24½ Gulden auf die Mark fein rechnen.

Als nun der deutsche Zollverein sich gebildet hatte, waren in den verschiedenen Staaten nach obiger Ausführung drei verschiedene Münzfüße in Anwendung.

#### a. Der 20-Guldenfuß (Conventionsfuß).

Er bestand 1838 gesetzlich nur noch im Königreich Sachsen; doch waren nach 1816 noch in den Sächsischen Herzogthümern, in Bayern und Württemberg in diesem Fuße Münzen geprägt. Nach den Ausprägungen, die seit 1816 noch Statt gefunden, betrug 1838 die Summe der Ausprägungen von 1816 bis 1833 in diesem Münzfuße:

1. im Königreich Sachsen . . . . .	16075136 Rtl.
2. „ „ Bayern . . . . .	355407 „
3. „ „ Württemberg . . . . .	75375 „
4. in Sachsen-Weimar . . . . .	7383 „
5. „ „ Meiningen . . . . .	700 „
6. „ „ Coburg und Gotha . . . . .	39763 „

---

sind 16551061 Rtl.

### b. Der Kronenthaler, oder 24½ Guldenfuß.

Von diesem waren nach den Prägungen von 1816 an (die früheren fremden Kronenthaler waren ziemlich verschwunden) in Umlauf gesetzt

in Bayern . . . . .	6297766 Rtl.
in Württemberg . . . . .	699952 ;
in Baden . . . . .	1578410 ;
im Großherzogthum Hessen . . . . .	483192 ;
in Sachsen, Meiningen . . . . .	13391 ;

sind 9173044 Rtl.

### c. Der 14 Thaler, oder 21 Guldenfuß.

Von diesem war in der Zeit von 1816 bis 1833 ausgeprägt in Courant:

in Preußen . . . . .	77551983 Rtl.
in Kurhessen, woselbst dieser Münzfuß seit 1834 der gesetzliche Landesmünzfuß war . . . . .	1018955 ;

sind 78600938 Rtl.

Hiernach waren nach den Prägungen seit der Wiederherstellung des europäischen Friedens im deutschen Zollverein etwa im Umlauf:

1. im 21 Guldenfuß . . . . .	78600938 Rtl. etwa 75 Procent.
2. , 20 , . . . . .	16554064 ; , 16 ;
3. , 24½ , . . . . .	9073044 ; , 9 ;

101228046 Rtl. etwa 100 Procent.

Von den Bewohnern des Zollvereins rechneten die wenigsten nach dem Conventions-, oder 20-Guldenfuß; denn im Königreich Sachsen, woselbst dieser Fuß der gesetzliche Landesmünzfuß war, hatte doch bis 1837 hin der 21-Guldenfuß schon vielfach Geltung gefunden.

Ungefähr  $\frac{1}{3}$  der Vereinsbevölkerung rechnete nach dem 21-Gulden- (14-Thaler-) Fuß, und in das letzte Drittel theilte sich der 24½ und der 20-Guldenfuß etwa wie  $\frac{1}{4} : \frac{1}{4}$ .

Nach diesen ungefähren Zahlenverhältnissen waren 1837 im Zollverein neben einander drei verschiedene Münzfüße im Umlauf, mit zwei verschiedenen Münzeinheiten, dem Thaler und dem Gulden.

Wenn nun von einer neuen Regulirung des Münzwesens im Zollverein die Rede war, so wäre freilich das Wünschenswerthe gewesen, vollständige Einheit zu erreichen, also Annahme eines und desselben Münzfußes und einer und derselben Rechnungseinheit nach Thalern oder Gulden, und schien sich hierzu nach den angegebenen Zahlenverhältnissen der 14-Thaler, oder 21-Guldenfuß am meisten zu empfehlen, insofern man nicht etwa eine ganz neue Münzeinheit creiren wollte.

Wenn indessen eine Bevölkerung seit Jahrhunderten an eine bestimmte Rechnungsweise im Münzwesen gewöhnt ist, wie die Süddeutschen an den Gulden, die Norddeutschen an den Thaler, so erschüttert nur zu leicht ein gänzliches Umgestalten der Münzen alle Verhältnisse des Lebens und Verkehrs. Arbeitslohn, täglicher Erwerb und tägliches Bedürfniß bis in die kleinsten Lebensnothwendigkeiten, größere Unternehmungen in Fabriken und Gewerben, Buchführung im Handel und Geschäft, sind in einem gegebenen

Nationen daselbst irgend wie jetzt zugestanden sind oder künftig zugestanden werden möchten.

Der Zollverein bewilligte:

1. Einfuhr des Niederländischen Lumpenzuckers zu 5½ Ntl. pro Centner statt der bisherigen 11 Ntl.; — ferner
2. Einfuhr der Raffinade zu 10 Ntl. pro 50 Kilogr. (d. i. für 106,½ Pf. — 10 Ntl.; nach dem Tarif berechnen sich 106,½ Pf. auf 10,¼ Ntl.);
3. Niederländischer Meiß zu 2 Ntl. pro 50 Kilogr. (d. i. 2 Ntl. pro 106,½ Pf.; nach dem Tarif geben 106,½ Pf. — 2,¼ Ntl.);
4. Butter, Käse, Ochsen und Stiere, Röhre, Jungvieh aus Holland sollten zur Hälfte des bestehenden Eingangszolls in den Zollverein eingeführt werden.

Endlich sollte der Steuerrabbaat, welchen Preussische Großhändler für die von den Ursprungsorten bezogenen jungen Weine genießen, auch auf die aus Holländischen Häfen eingeführten Weine Anwendung finden.

Der Vortheil, den Holland den Vereinststaaten nach diesem Vertrage für den erleichterten Absatz in seinen Colonieen zugestand, war von geringem Werth; denn es ist Princip und Staatsmaxime in Niederland, die Bevölkerung in Java so möglichst bedürfnislos zu erhalten; auch war diese Begünstigung kraft früherer Verträge Hollands mit England zu theilen; die Vereinststaaten haben in Hollands Colonieen nie einen Markt für ihre Erzeugnisse gehabt, und haben ihn auch jetzt nicht daselbst. — Auch die Bewilligung wegen des erleichterten Eingangs seidener Zeuge zeigte nur einen geringen Erfolg, wenigstens war derselbe gar nicht in Vergleich zu stellen mit den vom Zollverein gewährten Concessionen, insbesondere mit dem Vortheil der erleichterten Einfuhr des Lumpenzuckers.

Dieser Vortheil aber war für Holland außerordentlich bedeutend. Für seine Zuckerproductionen in Java und seine Raffinerieen in Holland, die bisher darnieder gelegen, war der Absatz im Zollverein gewonnen, und wir werden späterhin nachweisen, wie außerordentlich viel Lumpenzucker schon 1839 aus Holland in das Vereinsgebiet ging. — Zwar ward die Einfuhr von Lumpenzucker für Siederereien zu 5½ Ntl. pro Centner durch den Tarif von 1840 an allgemein gestattet, indessen war es von allen europäischen Staaten doch vorzugsweise das dem Zollverein benachbarte Niederland, welches vermittelst der gewährten Ausfuhr-Prämien Lumpenzucker im Zollverein absetzte. Es kann dahin gestellt bleiben, ob dieserhalb oder wegen anderweiter Conjunctionen der Zuckerpreis hinunterging; aber selbst die Colonial-Zuckerfabrikanten, welche hierdurch ganz in die Abhängigkeit von den Holländischen Raffinadeuren kamen, wünschten den früheren Zustand zurück, und mehr noch litten die Runkelrübenzucker-Fabrikanten im Zollverein, da diese erst im Entstehen begriffene Fabrikation gegen den niedrigen Lumpenzucker aus Holland, der in der That als schon fertige Raffinade eingeführt wurde, nicht Preis halten konnte. Bei diesen allgemeinen Klagen der Industriellen muß es den Regierungen der Zollvereinststaaten nicht rathsam



geschienen haben, den Vertrag zu verlängern; er ist daher — wie oben schon bemerkt — gekündigt und läuft mit dem Jahre 1841 ab.

In den verschiedenen Verträgen, durch welche der Zollverein gebildet wurde, hatten die contrahirenden Regierungen (cf. Art. 14 der Convention vom 22. März 1833 u.) auch die bestimmte Absicht ausgesprochen, sich über ein gemeinschaftliches Münzsystem zu vereinigen.

Bei der großen Verschiedenheit der Münzen in Deutschland, der Unsicherheit, welche allerdings in manchen Gegenden Deutschlands in Betreff des eigentlichen Werths der Münzen herrschte, zumal viele ursprünglich fremde Münzen neben den alten Landesmünzen in Umlauf waren, ward die Regulirung dieser Angelegenheit, je mehr der Zollverein sich befestigte und der Verkehr innerhalb desselben aus einem deutschen Lande zum andern lebhafter ward, ein immer dringender und unabweislich hervortretendes Bedürfnis. — Die Zeit von 1837 bis 1839 enthält wichtige Anordnungen, die in dieser Beziehung getroffen wurden: die Münchner Münzconvention vom 25. August 1837, und die in Folge der späteren commissarischen Verhandlungen zu Dresden unter sämmtlichen Vereinsstaaten abgeschlossene Münzconvention vom 30. Juli 1838.

Von den beiden edlen Metallen, Gold und Silber, die zu den Hauptmünzen in der Regel nur gebraucht werden, hat Deutschland seit je dem Silber den Vorzug gegeben.

Die Goldwährung ist bisher in Deutschland nie die allgemein herrschende gewesen. Zwar war der Floren, der 1252 zuerst in Italien geprägt ward, in diesen frühen Jahrhunderten eine Goldmünze, auch der später in Deutschland geprägte Goldgulden. Indessen wurden Floren und Gulden bald zu Silbermünzen. Es kamen fremde Goldmünzen in Deutschland in Umlauf: der Ducaten (vom Ducatus Apuliae so genannt), die Pistolen, die Goldkronen, namentlich die französischen sogenannten Sonnenkronen. Später kamen aus Frankreich die Louisd'ore, und die einzelnen Münzherrschaften in Deutschland prägten Goldstücke meist vom Werthe zu 5 bis 6 Thalern, Carolinen, Ward'ore, Friedrichs'ore u. s. w., die neben den Ducaten, welche später theils in deutschen Münzstätten, vorzüglich aber in Holland geprägt wurden, als Goldmünzen umliefen.

Man versuchte vielfach in den alten deutschen Münzordnungen das Verhältniß des Goldes zum Silber festzustellen. Indessen ist dies für lange Zeit unmöglich, da zwei verschiedene Objecte, je nachdem von dem einen oder dem andern mehr in den Verkehr geworfen wird, ihren Werth gegen einander ändern. A. v. Humboldt hat in dem *Essai politique sur le Royaume de la nouvelle Espagne*, Th. III. Cap. XI., und in der deutschen Vierteljahresschrift, 4tes Heft, Jahrgang 1838, nachgewiesen, wie seit dem dreizehnten Jahrhundert der Werth von Gold zu Silber sich geändert hat von 1:10 bis 1:15,7.

Goldgeld hat in Deutschland im Leben und Verkehr immer mehr den Charakter einer Waare gehabt, deren Werth man nach dem Course gegen

das angenommene Silbergeld berechnet. So lagen auch die Verhältnisse, als der Zollverein sich bildete, weshalb bei den Münzvereinigungen der Zollvereinsstaaten, und insbesondere in der Münzconvention vom 30. Juli 1838 über die Goldmünzen nichts bestimmt ist, auch keine Valuationstabellen über den Werth der einzelnen Goldmünzen erlassen worden sind. Das Goldstück wird nach Gewicht und Feingehalt geprüft, und danach angenommen.

Diese Maßregel war um so nöthiger, als im Zollverein viel Goldmünzen von Staaten, die nicht zum Verband gehören, Hannöversche, Braunschweigische, Dänische umliefen, die theils sehr abgegriffen und abgefeilt, überhaupt oft nicht vollhaltig waren.

Von mehreren Zollvereinsstaaten ist den einzelnen Goldmünzen, jedoch immer nur innerhalb ihres Territorii, nicht in Bezug auf den ganzen Umfang des Zollvereins, ein gesetzlicher Werth beigelegt. Im Preussischen Staat ist das gesetzliche Verhältniß von Gold zu Silber gestellt wie 1 : 15,231. — Wie schon oben bemerkt, stellt A. v. Humboldt das jetzt in Europa obwaltende Verhältniß wie 1 : 15,73. Wir lassen eine Tabelle folgen, in welcher nach dies-n beiden Verhältnissen der Werth der hauptsächlichsten im Zollverein umlaufenden Goldmünzen berechnet ist.

Zuversicht. Staaten.	a) denselben eigenthümliche Geldmünzen, als:	Es seien auf eine Gleiche Wert sein Geld	Der Werth eines Goldes der vorstehenden Geldmünzen beträgt in Gulden:											
			nach dem im vorstehenden Staats gesetzlich festgesetzten Verhältnisse von 1:15,73						nach dem von M. v. Hammerlitz für die vorstehende festgesetzten Verhältnisse von 1:15,73					
			Ntl.	Ggr.	Sf.	Gul. brn.	Armen.	Ntl.	Ggr.	Sf.	Gul. brn.	Armen.		
Preußen . . . . .	Friedrichsdor	39,7000	5	20	—	9	55	5	20	4,00	9	56,12		
Preußen . . . . .	Carolin à 11 fl.	31,1200	7	1	8,20	12	20,02	7	2	2,00	12	22,07		
Bayern . . . . .	Wardor à 7 1/2 fl.	46,7000	4	21	1,45	8	13,02	4	21	5,22	8	15,11		
Bayern . . . . .	Dufaten à 5 1/2 fl.	68,1200	3	6	3,02	5	37,12	3	6	6,01	5	37,02		
Sachsen . . . . .	Kugelsdor	38,7000	5	20	—	9	55	5	20	4,00	9	56,12		
Sachsen . . . . .	Dufaten von 1830	68,7100	3	5	10,07	5	35,70	3	6	1,11	5	36,12		
Württemberg . . . . .	Carolin gesetzlich beigl. befunden	31,1200	7	1	8,20	12	20,02	7	2	2,00	12	22,07		
Württemberg . . . . .	Dufaten	67,0200	6	27	9,11	12	7,17	6	28	3,11	12	8,01		
Württemberg . . . . .	10 Guldenstücke	37,0200	3	7	0,02	5	39,11	3	7	2,74	5	40,12		
Württemberg . . . . .	Rudwigsdor	45,1000	5	25	0,01	10	12,10	5	25	5,01	10	15,07		
Württemberg . . . . .	Rheinw. Gold Dufaten	67,0200	4	25	9,09	8	30,41	4	26	2,00	8	31,02		
Württemberg . . . . .	Wilhelmsdor	39,0200	3	7	0,02	5	39,11	3	7	2,74	5	40,12		
Württemberg . . . . .	Dufaten	68,1200	5	18	10,27	9	51,02	5	19	3,22	9	52,12		
Schwaburg-Kudolfstadt . . . . .	Dufaten	68,1200	3	6	3,12	5	37,12	3	6	6,01	5	37,02		
Anhalt-Verburg . . . . .	Altersdor	38,7000	5	20	—	9	55	5	20	4,00	9	56,12		
Hohenzollern-Hechingen . . . . .	Carolin	31,1200	7	1	8,20	12	20,02	7	2	2,00	12	22,07		
Hohenzollern-Hechingen . . . . .	Dufaten	67,0200	3	7	0,02	5	39,11	3	7	2,74	5	40,12		
Frankfurt a. M. . . . .	Dufaten	67,0200	3	7	0,02	5	39,11	3	7	2,74	5	40,12		

	b) fremde im Zehrenten construirte Geldmünzen, als:	Es seien auf eine Geldsche Mark sein Gold	Der Werth eines Gulden der vorerwähnten Geldmünzen beträgt in Gulden:									
			nach dem im Preussischen Gesetz gesetzlich festgestellten Verhältnisse von 1:15,4333					nach dem von K. v. Sumbelst für die verstrichene Zeit angenommenen Verhältnisse von 1:15,73				
			Nul.	Gr.	pf.	Gulden bzw.	Armbr.	Nul.	Gr.	pf.	Gulden bzw.	Armbr.
Braunschweig	Carlbor dopp. Wilsdor, 1831 bef.	38,9100	5	19	4,15	9	52,71	5	19	9,03	9	54,30
	neue doppelte	19,0000	11	5	6,33	19	34,34	11	6	4,00	19	37,00
Hannoversche	1. Georgedor	19,0000	11	1	1,35	19	8,00	11	1	10,00	19	21,00
	2. Dufaten	19,7337	11	4	1,00	19	29,11	11	4	11,00	19	32,00
	3. Dufaten	19,0007	11	2	8,00	19	24,33	11	3	6,00	19	27,00
Oesterreichische	67,0000	67,0000	3	7	0,00	5	39,11	3	7	2,74	5	40,11
Holländische	68,3300	68,3300	3	6	5,30	5	37,00	3	6	8,30	5	38,10
	19,0312	19,0312	11	5	4,00	19	33,00	11	6	2,00	19	36,71
Dänische	38,7000	38,7000	5	17	8,33	9	46,03	5	18	1,10	9	48,34
	Georgedor	38,7000	5	20	—	9	55	5	20	4,00	9	58,00
	Speices-Dufaten	66,0200	3	6	3,04	5	37,11	3	6	10,12	5	38,00
	Courant-Dufaten	85,7100	2	16	10,71	4	29,11	2	17	0,03	4	29,77
Brandenburgische	20 Frankenstücke	40,3733	5	13	7,12	9	32,71	5	14	0,14	9	34,01

befanden nach einer im Jahre 1831 vorgenommenen Revision.

1. Gulden von 1833  
2. „ „ „ „  
3. „ „ „ „

Die Silbermünzen waren in Deutschland, als der Zollverein sich bildete, seit drei bis vier Jahrhunderten die herrschenden; die Silberwährung in allen Staaten des Zollvereins die allgemein angenommene. Aber es herrschte in Bezug auf diese seit langer Zeit in Deutschland, und so auch, als der Zollverein zusammentrat, in den Staaten dieses Bundes die größte Verschiedenheit.

Bis zum elften Jahrhundert kursirten in Deutschland fast nur fremde Münzen, früher Römische, die in den Colonien am Rhein u. in Umlauf waren, später die von den Fränkischen Königen geprägten.

Erst von 968 an (cf. Hirsch deutsches Münzarchiv), als die Silberbergwerke im Harz entdeckt waren, und in Gang kamen, wurden einzelne Silbermünzen in Deutschland geschlagen. Es war aber Anfangs gar nicht gesetzlich bestimmt, wem das Recht, Münzen zu schlagen, zustehe. Es geschah von mehreren Fürsten und Städten in sehr verschiedener Art. Wenn gleich nun Kaiser Friedrich Barbarossa auf dem Reichstage in den roncaltischen Feldern 1158 (Feud. lib. 2. Tit. 56.) bestimmte, daß das Recht, Münzen zu schlagen, ein Regal sein solle, so ertheilten die Kaiser doch ohne Anstand andauernd jedem deutschen Fürsten und Herrn, ja Städten, Bischöfen, Aebten das Münzrecht. So kam es, daß in Deutschland bald eine Menge Territorialmünzen, meist nur für den kleinen Verkehr dienlich, und vielfach nur die Natur der Scheidemünze in sich tragend, vorhanden waren. Viele derselben hatten denselben Namen, waren aber an einem Ort anders geprägt als am andern; wenn auch, wie die Kurfürsten am Rhein schon 1336 thaten, mehrere Reichsstände sich vereinigten, daß in ihren Staaten nur gleich ausgeprägte Münzen gelten sollten, so waren dies vereinzelte Versuche, die sich hauptsächlich auf die damaligen Goldgulden bezogen; in Betreff der mit dem funfzehnten Jahrhundert immer allgemeiner werdenden Silbermünzen war keine allgemeine feste Währung bestimmt; alle Probirtage, die man anordnete, bewiesen nur immer unzuweideutiger, wie verschiedenartiger Münzen man in den einzelnen Staaten des deutschen Reiches sich bediente.

Da erließ Kaiser Carl V. 1524 zu Eßlingen eine Münzordnung, die gleich damit beginnt, daß eine allgemeine „Reichsmünz im Namen, Stuck und Gehalt auff ein fein Ward Silbers Colnische Gewichts gesetzt und ausgeteilt werden soll.“ Ein jeder Stand, der das Münzrecht habe, sollte nur die Reichsmünze schlagen, die auf der einen Seite des Reiches Adler mit der Umschrift: Mo. Ca. V. Cae. et Ro. Imp., auf der andern des betreffenden Landesherren Wappen und Umschrift haben sollte. Von den alten vorhandenen Münzen ward berechnet, wie viel sie gegen die neue Reichsmünze gelten sollten. Auch ward bestimmt, daß in Betreff der Scheidemünze eine jede Münzherrschaft „kleine Pfennig und Heller“ solle prägen dürfen, die aber den „gemeinen Reichsmünzen zum gleichsten“ und nur „zu gemeinem Gebrauch und Nothdurft“ jedes Landes geprägt werden solle.

Es war dies Gesetz gleichsam eine Vorahnung der erst jetzt im Zollverein zu Stande gekommenen Münzconvention und der Vereinsmünze.

**Die Hauptprincipien:** Es soll eine Hauptmünze als Valuta, damals in Deutschland, jetzt im Zollverein allgemeine Gültigkeit haben, es soll das gegen Landesgeld ad normam des Reichsgeldes geprägt werden, sind auch Haupttypus für die jetzige Münzvereinigung.

Die Münzordnung von Eßlingen kam nicht zur Ausführung; viele deutsche Fürsten richteten sich nicht danach; nach mannigfachen Verhandlungen kam zuerst 1551 noch unter Carl V., bestimmter und allgemeiner sodann 1559 im Anschluß an die Principien von 1524 unter Ferdinand I. ein Münz- edict mit dazu gehörigen Valuationstabellen in Anwendung, von dem aber auch sehr bald in vielen Theilen Deutschlands wieder abgegangen ward. Abgesehen von den Bestimmungen und Berechnungen in dem Münzdict von 1559 und dessen Valuationstabellen über viele jetzt ganz verschwundene oder doch zu kleinen Territorialscheidmünzen herabgesunkene Münzstücke, als Rappenvierer, Sechseling, Nechblecklein, Schnapphahn, vielerlei Schillinge, Groschen und Gröschlein u., bezogen sich die Hauptfestsetzungen

auf den Gulden und den Kreuzer,

welche als Norm gebende Münzstücke aufgeführt werden. Auch erwähnt die Verordnung der Thaler, namentlich vieler einzelner, in verschiedenen Staaten geschlagener, sogenannter Ortsthaler, der Mecklenburger, Mansfelder, Lütticher, Hildesheimer, Württemberger Thaler; doch ist ausdrücklich ausgesprochen, daß man den Werth der Thaler nach gehaltener Probation nur festgesetzt habe, weil ohne Nachtheil vieler sie „nit konnten so baldt abgeschafft oder außgetilgt werden.“

Zur Reichsmünze ward hauptsächlich erklärt: der Gulden, und als erste Bestimmung ist angegeben, daß der Gulden gelten solle 60 Kreuzer; außer dem Gulden sollten vorhanden sein: halbe Gulden oder 30 Kreuzerstücke, Zehnkreuzer, Fünfkreuzer, Drittehalbkreuzer, Zweikreuzer, Einkreuzerstücke.

Es wird wörtlich bemerkt, daß diese 7 Stücke die neue Reichsilbermünze ausmachen sollten, die überall „für Werschaft“ solle genommen werden.

Die der Valuationstabelle vorhergehende Verordnung von 1559 sagt, daß 9½ Gulden gehen sollen auf die raue Mark, und diese halten soll 14 Loth 16 Grän. Hiernach gehen auf 16 Loth fein 10½ Gulden; man kann diesen Münzfuß als den 10½ Guldenfuß bezeichnen. Rechnet man die Mark fein Silber zu 14 Rtl. Preussisch, so war der damalige Gulden werth 1 Rtl. 11 Sgr. 1,000 Pf., und der Kreuzer, als der 60ste Theil des Guldens, 8,220 Pfennige. Doch sagt die Verordnung, an Kreuzern sollten 213½ Stück aus der rauhen Mark geschlagen werden, und diese sollte fein halten 6½ Loth. Danach berechnet sich der Kreuzer, die Mark fein zu 14 Rtl. angenommen, nach innerem Silberwerth auf 8,200 Pfennig.

Vom Thaler war in der Verordnung im Allgemeinen gesagt, er solle werth sein 68 Kreuzer; Gulden und Thaler verhielten sich danach, wie 60 : 68, oder 15 : 17; der Thaler war nach jetzigem Gelde werth 1 Rtl. 16 Sgr. 7,300 Pfennige. Den Münzfuß hiernach gegen Thaler berechnet,

gingen 9,112, Stück auf die Mark fein. Es war der 9,112, oder 9,000 oder nahe zu der 9,11 Thalersfuß.

Die Bestimmung der Verordnungen von 1559, daß der Thaler nach und nach abgeschafft werden sollte, konnte nicht ausgeführt werden, und verhinderte die Befolgung jener gesetzlichen Münzvorschriften. Die Thaler, welche zuerst 1519 zu Joachimsthal geschlagen wurden, woher der Name kommen soll, hatten sich als eine dem Verkehr bequeme Münze sehr rasch im Deutschland, besonders in Norddeutschland verbreitet. Kaiser Matthias II. erklärte daher in einer Verordnung von 1566, welche den nachher allgemein sogenannten „Reichsmünzfuß“ feststellte, daß der „ganze Thaler“ als allgemein gültige Reichsmünze anerkannt werde, 8 auf die Edlische Mark (rauh) gehen sollten, die fein halten solle 14 Loth 4 Grän, und sollte der Thaler werth sein 68 Kreuzer. Hiernach gingen 9 Thaler auf die Mark fein; der damalige Thaler war werth 1 Rtl. 16 Egr. 8 Pf. — Vom Gulden enthält die Verordnung keine besondere Bestimmung, nur ist gesagt, daß Zehnkreuzerstücke geschlagen werden sollen. Es ward nun allgemein, keine Guldenstücke mehr zu prägen, sondern besonders Zehnkreuzerstücke, auch Zwanzigkreuzer, Fünf- und einzelne Kreuzerstücke. — Aber es blieb auch nach der Verordnung von 1566 dabei, daß 60 Kreuzer einen Gulden ausmachen sollten. Da nun der Thaler 68 Kreuzer halten, und 9 Thaler auf die Mark fein gehen sollten, so waren 10½ Gulden eine Mark fein.

Der Gulden war nach jetzigem Preussischen Gelde werth 1 Rtl. 11 Egr. 2½ Pf. Da aber nicht Gulden, sondern, außer den einzelnen Kreuzern, an größeren Stücken hauptsächlich nur Zehn- und Zwanzigkreuzerstücke im Umlauf waren, so war der Geldwerth der besonders im südlichen Deutschland, woselbst man immer an der Guldenrechnung festhielt, coursirenden größeren Geldstücke 6 Egr. 10¼ Pf. oder 13 Egr. 8½ Pf.

Da in denjenigen Gegenden Deutschlands, in denen man nach Gulden rechnete, die eigentliche Münzeinheit der Kreuzer war, da der Begriff des Guldens nicht als ein Theil der Mark fein, sondern als der Betrag von 60 Kreuzern festgestellt war, der Kreuzer selbst aber schon nach der Verordnung von 1559 an innerem Silbergehalt geringer ausgeprägt war, als er, wenn man den Gulden nach dem 10½ Fuß ausgeprägt hätte, wirklich enthalten sollte; ferner aber der Kreuzer als eine kleine Scheidemünze, der Natur der Sache nach, nicht genau geprägt werden konnte, und nun auch wirklich in den verschiedenen Staaten Deutschlands der Kreuzer und die Fünf, Zehn- und Zwanzigkreuzer etc. immer schlechter und schlechter geprägt wurden, so überzeugte man sich bald, daß 68 Kreuzer nicht mehr einen Thaler Werth an Silber enthielten, insofern 9 Rtl. aus der Mark fein gingen. Es ward daher 1623 zunächst in den oberen Rheinkreisen bestimmt, daß nach den angestellten Münzprobationen 90 Kreuzer den Thaler, deren 9 aus der Mark fein gingen, constituiren sollten. Da der nicht geprägte Gulden 60 Kreuzer enthalten sollte, so entstand der 13½ Gulden- und 9 Thalersfuß. Das Verhältniß des Thalers zum Gulden veränderte sich aus

15:17 in 2:3, und bis zur vollen Mitte des achtzehnten Jahrhunderts blieben von nun an bei allen Münzverordnungen 3 Gulden gleich 2 Thalern.

In dem nördlichen Deutschland, in welchem sich die Thalerrechnung verbreitete, theilte man den Thaler in der Regel in 24 Groschen, den Groschen in 12 Pfennige. Man hielt aber nicht daran fest, daß der Groschen und Pfennig als Scheidemünze nur zur Ausgleichung kleiner Beträge bestimmt bleiben mußte, sondern bezahlte größere Thalerrechnungen in Groschen und Pfennigen. Beide wurden von Anfang an nicht vollhaltig geprägt und verschlechterten sich in ihrem inneren Werth immer mehr und mehr. Die Folge davon war, daß die harten Thaler aus dem Verkehr sich verloren, eingeschmolzen und schlechte Groschen dafür in Umlauf gesetzt wurden. Es ward in der Kipper- und Wipperzeit, im Anfang des siebenzehnten Jahrhunderts, aus diesem Geschäft ein förmliches Gewerbe, und Kurfürst George Wilhelm von Brandenburg klagt in einer Verordnung vom 6. November 1620: „Es will noch kein Aufhörens sein mit dem Einschleiben überaus böser und unwerther Münzen, Gestalt sich dann noch in Newlichkeit etliche eines Lands droffen Bediente gefunden, die ganze wägen voll dergleichen schändder Münzen die uf dem Wasser schwimmt, und vom Winde hinweg gewehet wird, mit sich herumgeführt, und durch Juden und solche Christen, die dicsfalls in ein praedicat mit den Juden gehörig, allenthalben, wo sie gekannt und gemacht, unterpartiret“, und ferner: „denn wie Weniglich vor Augen stehet, ist außer wenig Reichsthalern keine andre Münze zu sehen, denn nur alleine diese kleine nichts gültige Groschen.“

Man widerrief nun von Zeit zu Zeit diese Scheidemünze und setzte andere in Cours; aber das Unwesen blieb bis in das achtzehnte Jahrhundert, und Preußen insbesondere hat im Beginn des neunzehnten Jahrhunderts die üblen Folgen zu viel, schlecht ausgeprägter Scheidemünze empfunden.

Indessen hielt man in Norddeutschland als Münzeinheit den Thaler fest, und bezeichnete bis 1748 als Speciesthaler den neunten Theil der Mark fein. Aber der wirklich ausgeprägte, der Courant- oder Zahlthaler, ward doch nach und nach schlechter ausgeprägt, und so wurden, da 3 Thaler einen Gulden ausmachten, nach einander folgende Münzfüße festgesetzt:

aus der Mark fein

1665	9½	Atl. und	14½	Gulden	
1667	10½	:	:	15½	(Zinnaischer Fuß)
1690	12	:	:	18	(Leipziger Fuß)
1748	13½	:	:	20	(Conventions Fuß).

Den Speciesthaler, später eine ideelle Münze, hatte man immer als ⅓ der Mark fein bis 1748 angenommen, und da man immer rechnete 60 Kreuzer auf den Gulden, also 90 auf den Zahlthaler, so war der Species nach den verschiedenen Münzfüßen von 1665: 96 Kreuzer, 1667: 105 Kreuzer, 1690: 120 Kreuzer. Im Jahre 1748 setzte man fest, an Speciesthalern sollten 10 aus der Mark fein gehen, und hatte hiernach der neue Species auch 120 Kreuzer.



Der 1748 zuerst von Oesterreich creirte 20 Guldenfuß ward 1763 als Conventionsfuß von Kursachsen angenommen, und war dort noch bei Bildung des Zollvereins gültig; jedoch rechnete Sachsen nach Thalern, nicht nach Gulden, und theilte den Thaler, von dem also 13½ auf die Mark fein gingen, in Groschen und Pfennige.

König Friedrich II. regulirte das Münzwesen im Preussischen Staate nach Graumanns Vorschlägen in den Jahren 1750 und, bei Unterbrechung durch den siebenjährigen Krieg, definitiv 1764. Er bestimmte, daß 14 Thaler auf die Mark fein gehen sollten; und insofern der Gulden  $\frac{1}{2}$  des Thalers war, ist dies der 14-Thaler oder 21-Guldenfuß. Dieser Münzfuß ist im Preussischen bis jetzt beibehalten. — Friedrich II. theilte, mit Ausnahme der Provinzen Preußen und Schlessen, woselbst 30 Düttchen oder Böhmen auf den Thaler gingen, den Thaler in 24 Groschen, und den Groschen in 12 Pfennige. Es ward aber der Fehler begangen, daß solcher Scheidemünze zu viel und solche nicht vollhaltig geprägt ward. Man bezahlte im gemeinen Leben große Summen in Groschen, der Thaler und deren Theilstücke wurden weniger, und bei der französischen Invasion im Jahre 1806 ward noch viel mehr das gute vollhaltige Geld aus dem Lande geführt. Man war daher genöthigt, den Groschen nicht für  $\frac{1}{4}$ , sondern für  $\frac{1}{2}$  des Thalers zu erklären, und da auch nach dieser Reduction noch in 36 Groschen nicht der vierzehnte Theil der Mark fein Silber enthalten war, unter allen Umständen aber bei einem Einschmelzen und Umprägen der schlechten Münze die Kosten der Umprägung durch diese Reduction nicht gedeckt waren, so ward gesetzlich der Groschen nur für  $\frac{1}{2}$  des Thalers erklärt. Nachdem hierauf die schlechte Münze eingezogen war, regulirte Preußen sein Münzwesen von Neuem durch das Gesetz vom 30. September 1821.

In der Hauptsache blieb der Münzfuß. Es wurden in 12löthigem Silber 14 Rtl. aus der Mark fein geprägt. 10½ Thaler gehen auf die rauhe Mark und enthalten 216 Grän fein Silber (das Metall, aus dem der Thaler geprägt ward, enthielt auf die Mark 216 Grän Silber, 72 Grän Kupfer [1 Mark = 288 Grän,  $216 + 72 = 288$ ]; das Metall war 12löthiges Silber).

Der Thaler sollte 30 Silbergroschen haben; bei der Unmöglichkeit, so kleine Münze genau zu prägen, sollten 16 Thaler in Silbergroschen auf die Mark fein gehen. Diese Scheidemünze sollte aber durchaus ganz auf den kleinen Verkehr beschränkt bleiben, so daß nach §. 7 des Gesetzes der Empfänger nur verpflichtet ist, Scheidemünze für die Beträge anzunehmen, welche ihrer Höhe nach nicht in Courantmünzen bezahlt werden können. Deshalb darf nur sehr wenig Scheidemünze geprägt werden. (Gegen 185,805,778 Rtl. Courant sind 3,572,944 Rtl. in Scheidemünze geprägt; ein Verhältniß wie 1 : 52.)

In Süddeutschland fand man schon 18 Jahre nach Einführung des 20-Guldenfußes, daß, nach dem Silberwerth der Kreuzer und Fünfs, Zehn-, Zwanzigkreuzer, in 20 Gulden, d. i. in 1200 Kreuzern nicht mehr eine Mark fein Silber enthalten sei, und seit 1766 ward in Süddeutschland

außerhalb Oesterreich, woselbst das Münzwesen besonders geordnet ward, der 24-Guldenfuß herrschend.

Auch hierbei blieb es noch nicht, und wenn gleich in Baden, Württemberg und Bayern noch immer amtlich nur vom 24-Guldenfuß gesprochen wurde, so hatte doch in der Wirklichkeit schon seit dem Ende des achtzehnten Jahrhunderts ein noch geringerer Münzfuß, der 21-Guldenfuß, in factischem Wege sich eingeführt.

Diese Veränderung entstand durch eine ursprünglich fremde Münze, welche am Ende des achtzehnten Jahrhunderts in Süddeutschland allgemein wurde.

Bis zur Mitte des achtzehnten Jahrhunderts war schon der Französische Laubthaler im südlichen Deutschland in häufigem Umlauf gewesen; er verlor sich gegen das Ende des vorigen Jahrhunderts. Statt seiner drang mit dem Beginn der Französischen Revolution, und mit den aus Belgien u. rückkehrenden Truppen der Brabanter Kronenthaler ein. Er verbreitete sich sehr rasch im Verkehr, und die deutschen Landesfürsten, besonders Bayern, schlugen bald in ihren eigenen Münzstätten Kronthalere. Von den Kronthalern gingen  $7\frac{1}{2}$  auf die raube Mark, deren Korn 13 Loth 17 Grän war. Hiernach gingen  $9\frac{1}{2}$  Kronthalere auf die Mark fein, waren gleich 21 Gulden oder 1 Kronthaler  $2\frac{1}{2}$  Gulden, d. i. 158 $\frac{1}{2}$  Kreuzer. Der Kaiser setzte nun aber 1793 bei den südwestlichen Reichskreisen durch, daß der Kronthaler zu 2 fl. 42 Kr., d. i. 162 Kr. angenommen wurde, wodurch der Kronthaler im Verkehr um  $3\frac{1}{2}$  Kr. zu hoch ausgebracht war. Wollte man nun, wie geschah, bei der althergebrachten Rechnung bleiben, 60 Kr. sind gleich einem Gulden, so mußte man mehr als 21 Gulden (genau 24 $\frac{1}{2}$ ), also in runder Summe 24 $\frac{1}{2}$  Gulden auf die Mark fein rechnen.

Als nun der deutsche Zollverein sich gebildet hatte, waren in den verschiedenen Staaten nach obiger Ausführung drei verschiedene Münzfüße in Anwendung.

#### a. Der 20-Guldenfuß (Conventionsfuß).

Er bestand 1838 gesetzlich nur noch im Königreich Sachsen; doch waren nach 1816 noch in den Sächsischen Herzogthümern, in Bayern und Württemberg in diesem Fuße Münzen geprägt. Nach den Ausprägungen, die seit 1816 noch Statt gefunden, betrug 1838 die Summe der Ausprägungen von 1816 bis 1833 in diesem Münzfuße:

1. im Königreich Sachsen . . . . .	16075136 Rtl.
2. „ „ Bayern . . . . .	355407 „
3. „ „ Württemberg . . . . .	75375 „
4. in Sachsen-Weimar . . . . .	7383 „
5. „ „ Weiningen . . . . .	700 „
6. „ „ Coburg und Gotha . . . . .	39763 „

---

sind 16551061 Rtl.

### b. Der Kronenthaler, oder 24½ Guldenfuß.

Von diesem waren nach den Prägungen von 1816 an (die früheren fremden Kronenthaler waren ziemlich verschwunden) in Umlauf gesetzt

in Bayern . . . . .	6297766 Rtl.
in Württemberg . . . . .	699952 ;
in Baden . . . . .	1578440 ;
im Großherzogthum Hessen . . . . .	483192 ;
in Sachsen, Meiningen . . . . .	13391 ;
<hr/>	
sind 9173044 Rtl.	

### c. Der 14 Thaler, oder 21 Guldenfuß.

Von diesem war in der Zeit von 1816 bis 1833 ausgeprägt in Courant:

in Preußen . . . . .	77551983 Rtl.
in Kurhessen, woselbst dieser Münzfuß seit 1834 der gesetzliche Landesmünzfuß war . . . . .	1016955 ;
<hr/>	
sind 78600938 Rtl.	

Hierauf waren nach den Prägungen seit der Wiederherstellung des europäischen Friedens im deutschen Zollverein etwa im Umlauf:

1. im 21 Guldenfuß . . . . .	78600938 Rtl. etwa 75 Procent.
2. , 20 , . . . . .	16554064 , , 16 ,
3. , 24½ , . . . . .	9073044 , , 9 ,
<hr/>	
101225046 Rtl. etwa 100 Procent.	

Von den Bewohnern des Zollvereins rechneten die wenigsten nach dem Conventions-, oder 20 Guldenfuß; denn im Königreich Sachsen, woselbst dieser Fuß der gesetzliche Landesmünzfuß war, hatte doch bis 1837 hin der 21 Guldenfuß schon vielfach Geltung gefunden.

Ungefähr  $\frac{1}{3}$  der Vereinsbevölkerung rechnete nach dem 21 Gulden (14 Thaler) Fuß, und in das letzte Drittel theilte sich der 24½ und der 20 Guldenfuß etwa wie  $\frac{1}{11} : \frac{1}{11}$ .

Nach diesen ungefähren Zahlenverhältnissen waren 1837 im Zollverein neben einander drei verschiedene Münzfüße im Umlauf, mit zwei verschiedenen Münzeinheiten, dem Thaler und dem Gulden.

Wenn nun von einer neuen Regulirung des Münzwesens im Zollverein die Rede war, so wäre freilich das Wünschenswertheste gewesen, vollständige Einheit zu erreichen, also Annahme eines und desselben Münzfußes und einer und derselben Rechnungseinheit nach Thalern oder Gulden, und schlen sich hierzu nach den angegebenen Zahlenverhältnissen der 14 Thaler, oder 21 Guldenfuß am meisten zu empfehlen, insofern man nicht etwa eine ganz neue Münzeinheit creiren wollte.

Wenn indessen eine Bevölkerung seit Jahrhunderten an eine bestimmte Rechnungsweise im Münzwesen gewöhnt ist, wie die Süddeutschen an den Gulden, die Norddeutschen an den Thaler, so erschüttert nur zu leicht ein gänzliches Umgestalten der Münzen alle Verhältnisse des Lebens und Verkehrs. Arbeitslohn, täglicher Erwerb und tägliches Bedürfnis bis in die kleinsten Lebensnothwendigkeiten, größere Unternehmungen in Fabriken und Gewerben, Durchführung im Handel und Geschäft, sind in einem gegebenen

Landes nach der dort schon bestehenden Rechnungsweise geordnet und eingerichtet. Sollte man in diesen Beziehungen eine gänzliche Veränderung vornehmen, etwa wie vorgeschlagen ward, den dritten Theil des Thalers oder den halben Gulden zur Münzeinheit erheben, und diesen in 10 und 100 Theile theilen, so traten in allen Verhältnissen des Verkehrs vielfache Veränderungen ein; der gemeine Mann hatte Verlust im täglichen Erwerb, Verwirrungen aller Art mußten beim Einkauf und Verkauf aller Gegenstände nothwendig hervortreten, alle Bücher und Rechnungen umgestellt und neu regulirt werden, Beeinträchtigungen, Verluste, vielleicht in anderer Weise auch ganz unverdienter und unerwarteter Gewinn einzelner Fabrikunternehmer waren voraussichtlich.

Eine gänzliche Umgestaltung des Münzwesens war, so lange eine solche Umgestaltung sich nicht auf alle übrigen oder wenigstens auf noch viel wesentlichere gesellschaftliche Zustände, als das Münzwesen allein, ausdehnen sollte, nicht zu errichten, weil die seit Jahrhunderten bestehende verschiedene Währung und Eintheilung der Münzen zu tief mit allen andern gesellschaftlichen Zuständen verwachsen war, und diese sollten doch unberührt bleiben.

Nur in einer Beziehung trat eine theilweise Vereinigung ein; im Königreich Sachsen ward statt des 20-Guldensfußes, den die Verhältnisse factisch schon aufgehoben hatten, der 14-Thalerfuß angenommen<sup>\*)</sup>. Dagegen war eine Vereinigung zwischen den süddeutschen nach Gulden zum 24-Guldensfuß rechnenden Ländern des Zollvereins, und den norddeutschen nach Thalern zum 14-Thalerfuß rechnenden Staaten des Zollvereins aus den oben angeführten Gründen nicht zu bewirken.

Wenn hiernach eine vollständige Einheit im Münzwesen aufgegeben werden mußte, so war nächst dem wünschenswerth: Annäherung und Sicherung, daß das einander Genäherte sich nicht wieder von einander entferne.

Die Annäherung war nur dadurch zu erreichen, daß Thaler und Gulden in ein der Ausgleichung des einen gegen den andern leicht entsprechendes Verhältniß gesetzt wurden.

Das Einfachste wäre gewesen ein Verhältniß von 1 : 2.

Wäre die Frage von einer solchen Münzregulirung zur Sprache gekommen gleich im Jahre 1815, ehe noch Preußen sein Münzwesen durch

<sup>\*)</sup> Sachsen theilte zwar den Thaler in 30 Groschen, aber den Groschen in 10 Pfennige, weil es dem Decimalsystem in Bezug der kleinsten Münzeinheiten anhing. So sehr von den andern Thalerstaaten bemerkt wurde, daß wenn der Decimalfuß überall im gemeinen Leben Bedenken habe, bei den Münzen, woselbst es weniger auf Tausend- und Zehntel-, als Drittel- und Viertel-Theilung ankomme, überhaupt 12 Mal 30 = 360 mehr Divisoren habe, als 300, so blieb das Königreich Sachsen doch bei der Decimalschneidung; und es ist schlimm, daß sich nicht einmal die Thalerstaaten über eine ganz gleiche Eintheilung des Thalers geeinigt haben. Indessen war doch in Bezug auf alle Courantzahlungen das Königreich Sachsen zu dem 24-Guldensfuß übergegangen.

das Edict vom 30. September 1821 neu regulirt hatte, und als man noch dem Thaler in 42 Groschen theilte, so wäre der Uebergang zu dem Verhältniß: 2 Rtl. gleich 1 Gulden, vielleicht nicht so schwierig gewesen. Da nämlich  $\frac{1}{2}$  Mark gleich 1 Rtl., und  $\frac{1}{2}$  Mark gleich einem Gulden, so war ein Gulden  $\frac{1}{2}$  d. i.  $\frac{1}{2}$  des Thalers, und da der Thaler 42 Groschen hatte, so waren 21 alte Münzgroschen ein Gulden. Hätte man nun den Thaler in Preußen in 48 Groschen getheilt, wäre also zum 12½ Thalerfuß übergegangen, so war der Gulden ein halber Thaler. Freilich wäre der Uebergang von dem 14-Thalerfuß, der in Preußen seit 1764 bestand, zum 12½ Thalerfuß schwierig gewesen, konnte aber vielleicht bei der gänzlich neuen Regulirung der Staatsverhältnisse damals wohl ins Werk gerichtet werden. — Es würde schwieriger gewesen sein, daß die Süddeutschen zum 28-Guldenfuß sich bequemt, und Preußen den 14-Thalerfuß beibehalten hätte\*).

War es also hiernach 1831 nicht mehr möglich, Gulden zu Thaler zu stellen, wie 1:2, so wäre das Nächste gewesen, das Verhältniß zu reguliren, wie 2:3. Ueber ein Jahrhundert, von 1623 bis 1748, ja bis 1766, war, wie wir oben gezeigt haben, dies in Deutschland die allgemein gesetzliche Verhältnißzahl. Es kam darauf an, daß die nach dem Kronthaler oder 24½ Guldenfuß rechnenden süddeutschen Staaten zu dem 21-Guldenfuß übergingen. Es sprach für eine solche Regulirung außer der im Volke noch gewöhnlichen Ansicht, daß der Gulden  $\frac{2}{3}$  des Thalers sei, daß etwa 65 Procent der Bevölkerung des Zollvereins bereits nach dem 21-Guldenfuß rechnete, daß von dem im Zollverein umlaufenden vollhaltigen Silbergelde wenigstens 75 Procent nach dem 21-Guldenfuß ausgeprägt war. Hierzu kam, daß notorisch seit dem Beginn des deutschen Zollvereins und dem eingetretenen lebhafteren Tauschverkehre zwischen Nord- und Süddeutschland in dem letzteren viel Preussische Thaler umliefen, und man sich vielfach, in Frankfurt a. M. und anderen größeren Orten an den Preussischen Thaler gewöhnt hatte. — Wenn man im südlichen Deutschland die umlaufenden Kronthalerstücke einsamolz und Gulden als  $\frac{1}{2}$  der Mark fein prägte, und den Kreuzer als  $\frac{1}{4}$  des neuen Guldens ließ, so stellten sich die Zahlungs- und Rechnungsverhältnisse sehr einfach. Es waren dann

\*) Wäre man übrigens im Preussischen Staate zu dem 12½ Thalerfuß übergegangen, so wäre der dann geprägte neue Thaler gegen jetziges Preussisches Geld werth gewesen 1 Rtl. 4 Egr. 3½ Pf. — Der Konidder ist gesetzlich 1 Rtl. 20 Egr. werth, also der fünfte Theil desselben, oder der Goldthaler 1 Rtl. 4 Egr. und rechnet man das Verhältniß von Gold zu Silber nach der früher von uns gegebenen Tabelle wie 1:10,000, so war der Konidder 1 Rtl. 20 Egr. der fünfte Theil desselben, der Goldthaler also werth 1 Rtl. 4 Egr. Die Annahme des 12½ Thalerfußes würde den Uebergang zu der Goldwährung, insofern man zu einer solchen etwa später allgemein übergehen wollte, erleichtert haben.

### Courant

3 Gulden = 180 Kreuzer = 2 Rtl. = 60 Sgr. = 48 alte Groschen.

1½	, = 90	, = 1	, = 30	, = 24	, ,
1	, = 60	, = ½	, = 20	, = 16	, ,
½	, = 45	, = ¼	, = 15	, = 12	, ,
¼	, = 30	, = ⅓	, = 10	, = 8	, ,
⅓	, = 15	, = ⅔	, = 5	, = 4	, ,

### Scheidemünze

6 Kreuzer = 2 Sgr.

3	, = 1	, ,
1	, = ⅓	, = 4 Pf.
½	, = ⅓	, = 2
⅓	, = ⅓	, = 1

Aber auch dieser Vorschlag fand in Süddeutschland keinen Eingang, weil man an den bestehenden Zuständen nichts ändern, der Gulden dem Norden sich nicht accommodiren wollte.

Am 25. August 1837 schlossen die Königreiche Bayern und Württemberg, die Großherzogthümer Baden und Hessen, das Herzogthum Nassau und die freie Stadt Frankfurt, zumal in Betreff des Kronenthalers eine sichere und feste Währung nicht bestand, und der 24½ Guldenfuß eigentlich nur factisch eingeführt war, in der Absicht, wie es wörtlich heißt, dem in ihren Ländern sich immer dringender kund gebenden Bedürfniß nach Münzen, welche zum Ersatz der viertel und halben Kronenthaler dienen können, so schnell als möglich abzuhefeln, und dabei zur Erleichterung und Sicherung des Verkehrs, nach gemeinschaftlich festgesetzten Principien eine besondere Münzconvention zu München ab. Zwar bestimmte Artikel 1., daß das für alle süd- und norddeutschen Staaten des Zollvereins beabsichtigte Uebereinkommen durch diese Convention in keiner Weise erschwert oder entfernt, sondern diese Münzvereinbarung der süddeutschen Staaten so sehr als möglich annähernd an das Münzsystem der norddeutschen Staaten gebracht werden solle. Aber Artikel 2. hatte die durchgreifende Hauptbestimmung, der im Süden des Zollvereins bereits bestehende Kronthalersfuß soll, unter genauer Einhaltung des 24½ Guldenfußes, von allen in München contrahirenden Staaten als Münzfuß angenommen, und bei den Ausmünzungen derjenigen Sorten, welche Gegenstand der Convention sind, nämlich der Gulden- und halben Guldenstücke, der Gulden zu 60 Kreuzern, in den süddeutschen Zollvereinsstaaten zum Grunde gelegt werden.

Hiernach war der 24½ Guldenfuß als fester Münzfuß gesetzlich für die süddeutschen Zollvereinsstaaten erklärt, und eine Umänderung des 24½ Guldenfußes in den 21 Guldenfuß unmöglich geworden.

Wäre man im südlichen Deutschland, da der 24½ Guldenfuß doch bis zur Convention von München nicht ein eigentlich gesetzlich anerkannter Münzfuß war und Schwankungen bei den frühern Prägungen der Kronthalers und deren Theilstücke vorgekommen waren, zum 25½ Guldenfuß geschritten, so war das Verhältniß gegen den 14½ Thalersfuß wie 5:9. Es ist näm-

lich  $\frac{9}{21} = \frac{3}{7}$  und  $\frac{1}{7}$  auch gleich  $\frac{3}{21}$ . Waren 6 Thaler gleich 9 Gulden, so konnte man den Gulden und halben Gulden in vollen Silbergrößen und Pfennigen ausdrücken und darstellen; es war der Gulden dann 16 Sgr. 8 Pf. und der halbe Gulden 8 Sgr. 4 Pf.

Aber auch das mußte aufgegeben werden, weil man in den Guldenländern das allein entscheidende Gewicht auf die Vertheilung des 21 $\frac{1}{2}$  Florensfußes, wie er sich factisch gebildet hatte, legte.

So mußte man denn, wie in der in Folge der Dresdner Verhandlungen am 30. Juli 1838 abgeschlossenen Münzconvention geschah, die beiden verschiedenen Münzfüße von 11 und 21 $\frac{1}{2}$  auf die Mark sein bestehen lassen. Nach Artikel 3. der Convention vom 30. Juli 1838 soll der

14-Thalerfuß

in den Königl. Preussischen und Sächsischen, in den Kurfürstl. Hessischen, Großherzogl. Sächsischen und Herzogl. Sachsen-Altenburgischen Landen, in dem Herzogl. Sachsen-Coburg und Gotha'schen Herzogthum Gotha, in der Fürstl. Schwarzburg-Rudolstädtschen Unterherrschaft, in den Fürstl. Schwarzburg-Sonderhausenschen Landen, so wie in den Landen der Fürstl. Meißenschen älteren und jüngeren Linie;

der 21 $\frac{1}{2}$  Guldenfuß

in den Königl. Bayerischen und Württembergischen, in den Großherzogl. Badenschen und Hessischen, so wie in den Herzogl. Sachsen-Meiningschen Landen, in dem Herzogl. Sachsen-Coburg und Gotha'schen Fürstenthum Coburg, in dem Herzogthum Nassau, in der Fürstl. Schwarzburg-Rudolstädtschen Oberherrschaft und in der freien Stadt Frankfurt ausschließlich als Landesmünzfuß fortbestehen, oder, wo ein anderer Landesmünzfuß besteht, spätestens mit dem 1. Januar 1841 eingeführt werden.

14:21 $\frac{1}{2}$  = 4:7. Bei diesem Verhältniß ist es zwar möglich, den Thaler und dessen Theilstücke bis zum  $\frac{1}{7}$  und  $\frac{1}{14}$  in Gulden, vollen und höchstens halben und Vierteltreuzern und Pfennigen (4 zum Kreuzer) auszudrücken, nicht aber umgekehrt den Gulden und dessen Theile in Thalertheilstücken, vollen Silbergrößen und Pfennigen.

Es berechnet sich nämlich nach dem Verhältniß von 4:7.

4	Thl.	=	7	Gulden	
3	:	=	5	:	15 Kr.
2	:	=	3	:	30
1	:	=	1	:	45
$\frac{1}{2}$	:	=	—	:	52 : 2 Pf.
$\frac{1}{3}$	:	=	—	:	35 : —
$\frac{1}{4}$	:	=	—	:	26 : 1
$\frac{1}{5}$	:	=	—	:	21 : —
$\frac{1}{6}$	:	=	—	:	17 : 2
$\frac{1}{7}$	:	=	—	:	8 : 3
$\frac{1}{8}$	:	=	—	:	7 : —
$\frac{1}{9}$	:	=	—	:	3 : 2

Umgekehrt sind zwar

7 Gulden gleich 4 Rtl.

3½ „ „ 2 „

1½ „ „ 1 „

sonst aber

6 Gulden	gleich 3 Rtl. 12 Sgr. 10½ Pf.
5 „	2 „ 25 „ 64 „
4 „	2 „ 8 „ 64 „
3 „	1 „ 21 „ 5½ „
2 „	1 „ 4 „ 3½ „
1 „	— „ 17 „ 1½ „
½ „	— „ 8 „ 64 „
¼ „ (20 Kr.)	— „ 5 „ 8½ „
⅓ „ (15 Kr.)	— „ 4 „ 3½ „
⅔ „ (12 Kr.)	— „ 3 „ 5½ „
⅕ „ (10 Kr.)	— „ 2 „ 10½ „
⅙ „ (1 Kr.)	— „ — „ 3½ „

Alle diese im Verkehr vorkommenden Geldwerthe im südlichen Deutschland sind in den nördlichen Gegenden des Zollvereins, in denen die Thalerrechnung und der 21 Guldenfuß eingeführt ist, gar nicht in einzelnen Geldstücken zu bezahlen und darzustellen, und es ist, wenn man vom Vielfachen durch eine gemischte Zahl, wie 3½ u. dgl. abzieht, immer ein siebenfaches Multiplum nöthig, um in reinen Silbergroschen und Pfennigen diese Theile oder dieses Mehrfache des Guldens, oder auch den Gulden selbst, im Preussischen Gelde auszusahlen.

Indessen ist doch so viel erreicht, daß nach Artikel 7. der Münzconvention vom 30. Juli 1838 eine gemeinschaftliche Hauptsilbermünze — die Vereinsmünze — ausgeprägt wird, zu ½ der Mark fein, d. i. zu 2 Rtl. oder 3½ Gulden Werth. — In diesen Münzstücken können größere Zahlungen in den Thaler- und in den Guldenländern in vollgültigen Münzstücken gegen einander ausgeglichen werden; man kann, wenn man an das deutsche Reichsgesetz von 1524 zurückdenkt, die Vereinsmünze als allgemeine Landesmünze des Zollvereins bezeichnen, während in den verschiedenen Staaten des Vereins Territorial- oder besondere Landesmünzen in Thalern und Groschen, Gulden und Kreuzern umlaufen.

Dennoch ist nicht zu verhehlen, daß für die eigentliche Annäherung der Münzfüße durch die Convention vom 30. Juli 1838 nicht recht viel geschehen ist; dagegen enthält die Convention genügende Vorschriften zur Sicherung, daß man sich im Zollvereine wenigstens von dem Punkte, bis zu welchem die Annäherung Statt gefunden hat, nicht wieder entferne.

Diese festen Punkte, über die man sich vereinigte, und welche ein Zurücksinken des Münzwesens im Zollvereine in ähnliche Verwirrung, als in Betreff desselben in früheren Jahrhunderten in Deutschland Statt fand, entschieden verhindern, sind folgende:



**1. Eine gleichmäßige Feststellung der beiden Münzfüßen zum Grunde liegenden Mark.**

Der Artikel 1. der Dresdner Münzconvention vom 30. Juli 1838 bestimmt wörtlich:

Als Grundlage des gesammten Münzwesens in den Landen der zollvereinten Staaten soll in allen Münzstätten einerlei Münzmark angenommen werden, deren Gewicht mit dem Gewichte der in dem Königreich Preußen und den süddeutschen Staaten des Zoll- und Handelsvereins bereits bestehenden Mark übereinstimmend, auf 233,655 Gramme festgesetzt wird.

**2. Abschaffung des Remedii, als eines Münzvorthells.**

Da eine absolute Genauigkeit bei dem Ausprägen der einzelnen Münzstücke auch bei genauester Fabrication über die Gränze dessen geht, was von Münzmeistern geleistet werden kann, so war früher in den meisten Münzgesetzen unter dem Namen eines Remedii eine Fehlergränze bestimmt, so daß der Münzmeister außer Verantwortlichkeit war, wenn er ein gegebenes Münzstück auch nicht ganz genau nach der gesetzlichen Bestimmung in Gewicht und Feingehalt ausprägte, der Fehler im Minderengewicht und Gehalt aber jene erlaubte Gränze nicht überschritt. War es nun eigentlich nicht der Sinn des Remedii, daß alle Münzen unter dem genauen gesetzlichen Schrot und Korn bis zur Gränze des Remedii hin geprägt wurden, so kam es doch in vielen Staaten meist sehr bald dahin, daß man die Münzen nur, wie es nach der Bestimmung des Remedii erlaubt war, ausprägte, und den durch das Remedium offen gelassenen Vorthell selbst zum Nutzen des Staats sich berechnete.

Die Dresdner Münzconvention bestimmt im Artikel 5.:

Sämmtliche contrahirende Regierungen verpflichten sich, bei den Ausmünzungen von grober Silbermünze, den Hauptmünzen und deren Theilstücken, — den Courantmünzen — ihren Landesmünzfuß genau inne zu halten und die möglichste Sorgfalt darauf verwenden zu lassen, daß auch die einzelnen Stücke durchaus vollhaltig und vollwichtig ausgemünzt werden. Sie vereinigen sich insbesondere gegenseitig zu dem Grundsatz, daß unter dem Vorwande eines sogenannten Remediums an dem Gehalte oder dem Gewichte der Münzen nichts gekürzt, vielmehr eine Abweichung von dem den letzteren zukommenden Gehalte oder Gewichte nur in so weit nachgesehen werden dürfe, als solche durch die Unerreichbarkeit einer absoluten Genauigkeit bedingt wird.

**3. Uebereinstimmendes Probitrverfahren.**

Man hatte sich bisher noch vielfach der Kapellenprobe bedient; der Artikel 6. der Münzconvention bestimmte ganz allgemein, daß bei der Bestimmung des Feingehalts der Silbermünzen überall die sicherere Probe auf nassem Wege entscheidend sein solle.

**4. Anerkennung einer Münzverpflichtung.**

Artikel 9. der Convention setzt fest, daß vom 1. Januar 1839 bis dahin 1842 mindestens 2 Millionen Stücke an Vereinskünze, jährlich zum

dritten Theile, ausgeprägt werden sollen. Ein jeder der contrahirenden Staaten verpflichtet sich, hieran nach dem Maßstabe seiner Bevölkerung Theil zu nehmen. — Wird inzwischen nichts Anderes vereinbart, so sollen innerhalb jedesmaliger 4 Jahre, nach gleichem Vertheilungsmaßstabe, wieder 2 Millionen Stücke ausgeprägt werden. — Die contrahirenden Regierungen werden am Schlusse jedes Jahres sich gegenseitig Nachweisungen über die geschehenen Ausprägungen zugehen lassen.

Während die Regierungen also sonst das Münzwesen als Regal für sich in Anspruch nahmen, um wo möglich Vortheil aus den Münzen zu ziehen, erscheint das Ausmünzen jetzt als Verpflichtung, die möglicher Weise dem Staate auch Kosten verursachen kann.

##### 5. Gegenseitige Controle der ausgeprägten Münzen.

Die contrahirenden Regierungen werden, so sagt Artikel 10., die neu ausgegebenen Vereinsmünzen von Zeit zu Zeit auf Feingehalt und Gewicht prüfen lassen. Sollten die Vereinsmünzen eines Staats nicht vollhaltig gefunden werden, so muß die betreffende Regierung alle von ihr geprägten Münzen desjenigen Jahrgangs, welchem die fehlerhafte Ausmünzung angehört, wieder einziehen.

##### 6. Verpflichtung, die Landesmünzen niemals zu devaluiren, und die nicht mehr vollhaltigen Münzstücke einzuziehen.

Der Artikel 11. setzt fest: Sämmtliche contrahirende Staaten verpflichten sich, ihre eigenen groben Silbermünzen niemals gegen den ihnen beilegelegten Werth herabzusetzen, auch eine Außercourssetzung derselben anders nicht eintreten zu lassen, als nachdem eine Einlöfungsfrist von mindestens vier Wochen festgesetzt und wenigstens drei Monate vor ihrem Ablaufe öffentlich bekannt gemacht worden ist. Die Feststellung des Werthverhältnisses, nach welchem zum Behufe des Uebergangs zu dem neuen Landesmünzfuße (Art. 3.) die Münzen des bisherigen Landesmünzfußes eingelöst oder in Umlauf gelassen werden sollen, bleibt jedoch einer jeden theilhaftigen Regierung vorbehalten.

Nicht minder macht jeder Staat sich verbindlich, die Landescourantmünzen und von ihm ausgeprägten Vereinsmünzen, wenn dieselben in Folge längerer Circulation und Abnutzung eine erhebliche Verminderung des ihnen ursprünglich zukommenden Metallwerths erlitten haben, allmählig zum Einschmelzen einzuziehen, und dergleichen abgenutzte Stücke auch dann, wenn das Gepräge undeutlich geworden, stets für voll zu demjenigen Werthe, zu welchem sie, nach der von ihm getroffenen Bestimmung, gegenwärtig im Umlauf sind, oder künftig werden in Umlauf gesetzt werden, bei allen seinen Cassen anzunehmen.

Im Preussischen Staate ist man in Folge dieser Bestimmung die älteren 1/2 Stücke zum Umschmelzen einzuziehen beschäftigt.

##### 7. Anerkennung zweckmäßiger Grundsätze über die Scheidemünze.

Die Scheidemünze dient nur zum Tausch sehr kleiner Werthe. Eben ihrer Kleinheit und ihres geringen Werthes wegen kann sie nicht so sorgfältig geprägt werden, als gröbere Courantmünze. Nur letztere soll daher

als *Kasuta* gegeben werden. Scheidemünze hat mehr den Charakter einer Marke. Es ist daher zulässig und sogar wünschenswerth, die Scheidemünze etwas geringer auszuprägen, als die Courantmünze (wie z. B. im Preussischen aus der Mark fein nicht 14 *Rei.*, sondern 16 in Silbergrößen geprägt werden), vorausgesetzt, daß nur wenig Scheidemünze in Umlauf gesetzt wird, nur so viel, als eben der kleine Verkehr bedarf, daß Niemand, der eine Zahlung in einem Courantstück erhalten kann, verpflichtet ist, solche in Scheidemünze anzunehmen; daß der Werth der Scheidemünze, die sich im Verkehr rasch abgreift, nie vom Staate in ihrem Werthe herabgesetzt wird, vielmehr Einrichtungen getroffen werden, nach denen die Regierungen abgegriffene Scheidemünze in ihren Cassen zum vollen Werthe annehmen, und in vollgültigere umschmelzen.

Diese Grundsätze sind in den Artikeln 12 und 13 der Convention vom 30. Juli 1838 als maßgebende Norm für das Münzwesen im Zollverein bestimmt ausgesprochen und angenommen. Sie sind im Preussischen durch das Münzgesetz vom 10. September 1821 gesetzlich feststehend, in den süddeutschen Zollvereinsstaaten sehen sie ihrer Verwirklichung entgegen.

#### 8. Münzcartel in Betreff der Münzverfälschungen.

Sämmtliche Staaten sichern nach Art. 16. einander zu, der Begehung von Münzverbrechen in aller Art nachdrücklichst entgegenzuwirken, und von solchen, wo irgend in einem Vereinstaaate dergleichen entdeckt werden, zur weiteren Verfolgung und Bestrafung sich Mittheilung zu machen.

Diese Bestimmungen sichern das Münzwesen im Zollverein in der Hauptsache wohl vor Verwirrung. — Zu wünschen wäre noch gewesen eine Vereinfachung, daß nur an wenigen größeren Münzstätten geprägt würde; denn das Münzen ist eine so großartige und schwierige Fabrikation, daß nur in großen Anstalten solches ohne zu großen Kostenaufwand mit Genauigkeit bewirkt werden kann. Alle Münzgeschichte beweist, daß bei vielen kleinen Münzstätten nur zu leicht Mißbräuche entstehen und schlechte Münzen in Umlauf kommen. Da dies Letztere aber durch die übrigen Bestimmungen der Münzconvention verhindert ist, und kleine Münzstätten bei der Genauigkeit des Prägens, welche die Münzconvention verlangt, und den übrigen Vorschriften derselben, bald nur mit eigenem Schaden prägen dürften, so ist wohl zu erwarten, daß das eigene Interesse in den meisten kleineren zollvereinigten Staaten hierüber herbeiführen wird, wozu man sich conventionsmäßig zu verpflichten Anstand finden mochte.

Nach Artikel 9. der Münzconvention vom 30. Juli 1838 sollten vom 1. Januar 1839 bis dahin 1842 mindestens 2 Millionen Stück, und zwar jährlich zum dritten Theile ausgeprägt werden. Diese Vereinbarungen traten daher schon in der Periode, die wir hier behandeln, in Anwendung.

Dies ist nicht der Fall in Betreff des Vereinsgewichts, welches erst von 1840 an zur Anwendung kam, so daß wir hier nur vorläufig desselben zu erwähnen haben; nach dem Gesetz vom 31. October 1839 ist für den Zollverein ein gemeinschaftliches Zollgewicht eingeführt worden. Der Zollcentner wird nach jener Verordnung in 100 Zoltpfunde, und das Zoltpfund in 30 Lothe getheilt. Der Zollcentner ist 106 Pfund 28,9132143 Loth Preussisch; das Zoltpfund ist 1 Pfund 2,909132143 Loth Preussisch; das Zollloth ist 1,1030527 Loth Preussisch.

Wir werden auf diese Verhältnisse zurückkommen bei einer etwaigen Fortsetzung dieser Schrift für die Periode von 1840 — 1842.

---

### III. Gegenstände der Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr.

Wir lassen zunächst eine tabellarische Uebersicht aller Objecte nach der Anordnung des Tarifs folgen, wobei wir das Jahr 1836 wegen mancher nach dem Erscheinen unserer frühern Schrift noch vorgekommenen Verichtigungen mit aufgenommen haben, und werden demnächst die einzelnen Gegenstände in gleicher Classification und Ordnung folgen lassen, als in unserer frühern Schrift geschehen ist.

Die Classificationen sind hauptsächlich:

- A. Verzehrungsgegenstände mit keiner oder geringer inländischer Concurrency;
- B. Verzehrungsgegenstände mit wesentlicher inländischer Concurrency;
- C. Fabrikmaterialien und Halbfabrikate;
- D. Fabrikate und Manufacte.

Diesen folgen noch E. einige unbedeutendere, nach dem Tarif und sonst in obige Classen nicht wohl einzuordnende Gegenstände.

Der Zucker gehört bei dem Aufblähen der Runkelrübenfabriken zwar eigentlich zu den Objecten, die in die zweite Kategorie gestellt werden müssen; indessen ist die Concurrency des inländischen Zuckers doch immer nur noch eine geringe, so daß es uns erlaubt sein wird, für jetzt noch die frühere Reihenfolge der einzelnen Gegenstände beizubehalten, und, wie in unserer früheren statistischen Uebersicht geschehen, den Zucker bei der ersten Kategorie mit abzuhandeln.

**U e b e r s i c h t**  
des  
**Verkehrs des deutschen Zollvereins mit dem Auslande**  
in  
den zollpflichtigen Gegenständen der Ein-, Aus- und Durchfuhr  
in den Jahren 1836, 1837, 1838 und 1839.

**I. Allgemeine Bemerkung.**

Nach Preussischem Maße, Gewichte und Gelde aufgetragen, wobei Quantitäten von  $\frac{1}{2}$  und darüber für voll angenommen, Brüche unter  $\frac{1}{2}$  aber ganz weggelassen worden sind.

**II. Besondere Bemerkungen.**

**1. In Bezug auf die Einfuhr.**

**a. Die zum Verbräuche im Zollvereine gebrachten Waaren bestehen:**

- 1) aus Waaren, welche unmittelbar vom Auslande eingegangen und bei den Eingangsamtern sofort verzollt, oder schließlich abgefertigt worden sind;
- 2) aus Waaren, welche mit Begleitscheinen anderer Ämter eingegangen und bei dem Amte, auf welches der Begleitschein gerichtet ist, zur Verzollung gekommen sind;
- 3) aus Waaren, welche aus den Niederlagen (Hallen) zur Verzollung gelangt sind, und
- 4) aus Waaren, welche mit der Post eingegangen sind.

**b. Die im Jahre 1836 in der freien Stadt Frankfurt a. M. zum Nachsteuerarise verzollten Waaren sind in nachstehender Uebersicht mitbegriffen; ebenso alle diejenigen Waarenquantitäten, welche in den Jahren 1837 aus besondern Gründen zu ermäßigten Zollsätzen oder ganz frei eingeführt worden sind. Hieraus erklärt sich, wie die angegebenen Eingangsgesällebeträge nicht mit den aufgeführten allgemeinen Zollariffsätzen übereinstimmen. Ein Beispiel wird dies näher erläutern.**

Baumwollene Strümpfe und gestricke etc. Waaren sind überhaupt 16130 Ctr. im Jahre 1836 in den freien Verkehr gesetzt; diese betragen nach dem Tariffsaße von 50 Rtl. pro Ctr. . 821500 Rtl.

Es sind aber verzollt worden:

12218 Ctr.	zum vollen Tariffsaße à 50 Rtl. mit	610900 Rtl.
1431	von Neuschâtel à 20 Rtl. mit	28660
167	à 1 Rtl. mit	83½
2603	zum Nachsteuertarif von Frankfurt a. M.	114771
4	sind frei für die Garnison in Mainz,	
1	für Gesandte und	
3	noch außerdem frei einzubringen gestattet worden.	

16130 Ctr. in Summe . . . . . 754434½ Rtl.

2. In Bezug auf die Ausfuhr.

Es enthält solche die aus dem freien Verkehr der Vereinsstaaten in das Ausland gegangenen Waaren.

3. In Bezug auf die Durchfuhr.

Hierzu sind gerechnet fremde unverzollte Waaren, welche unter Vergleichschein Controle ausgegangen sind; so wie auch die auf der Weser durchgeführten Waaren.

		1.	2. Baumwolle und Baumwollen- Waaren.				3. Nicht in diese Waaren.
		Abfälle von Glasfäden besgl. Glasfaden und Bruch; von Eisenfäden die Unterlage, Klebmasse, Füllmasse, etc., Seilerei u. und Aachern.	Baumwolle und Baumwollengarn.			Baumwollene Strumpf- und Strumpf- und Seidenstoffe u. Waaren u.	Nicht in diesen u. and. Waaren.
			a. Mehr Baumw. wolle.	b. Baumwollengarn.			
				1.	2.		
		Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Eingang.	1836	45194	187858	309805	9496	16430	43394
	Abgabensatz	frei.	frei.	2 rth.	6 rth.	50 rth.	1 rth.
	Eingangssatz.	—	—	618476 rth.	56302 rth.	754434 rth.	10847 rth.
	1837	52195	240313	321040	6808	15345	48670
	1838	68798	228337	363614	6760	16855	73486
	1839	40008	182285	362122	6139	16321	70532
	Summe	161001	651937	1047576	19707	48521	192588
	Durchschnitt	53667	217312	349192	6569	16174	64229
	Abgabensatz	frei.	frei.	2 rth.	8 rth.	50 rth.	1 rth.
	Eing.-Ausgabe.	1837	—	—	643880 rth.	54464 rth.	685761 rth.
1838	—	—	727222 rth.	54006 rth.	773007 rth.	18371 rth.	
1839	—	—	724044 rth.	49112 rth.	756497 rth.	17633 rth.	
Ausgang.	1836	127221	35494	27992	11855	84322	5964
	Abgabensatz	1 rth.	1 rth.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	124519	35920	28162	16802	75193	3050
	1838	136415	49410	27382	20043	88001	4136
	1839	102938	45819	34898	26153	100766	4890
	Summe	368872	131158	90442	62008	263960	12076
	Durchschnitt	121291	43719	30147	20669	87987	4025
	Abgabensatz	1 rth.	1 rth.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	33937	12409	57394	2179	43349	3001
	1837	49440	17593	59224	2192	42213	695
1838	29544	30901	72558	3575	44450	1258	
1839	30071	38409	71799	3996	46150	1715	
Summe	108055	88903	203581	9763	132513	3668	
Durchschnitt	36352	28968	67860	3254	44271	1223	
1836	Mehr	Eing.	—	152564	281923	—	57430
1837	Mehr	Eing.	—	204386	293778	—	45620
1838	Mehr	Eing.	—	179927	336232	—	69350
1839	Mehr	Eing.	—	130466	327124	—	65642
1836	Mehr	Ausg.	84527	—	—	67892	—
1837	Mehr	Ausg.	72324	—	9994	59648	—
1838	Mehr	Ausg.	67617	—	—	71146	—
1839	Mehr	Ausg.	62930	—	20014	84445	—



		Noch 3. Bier und Reiswaaren.		4. Bäckereibläder und Gebäckwaaren.		5. Droguerie- und Apotheker-, auch Farbwaaren.	
		b.	c.	a.	b.	a.	b.
		Grobe Bier- waaren, als: Äpfel, Nüssen, Cerealien, Blatten etc.	Feine Bier- waaren, als: Cerealien, etc.	Grobe in Verbin- dung mit Sohn oder ohne Söhn- tar und Zad.	Feine in Verbin- dung mit andern Materia- lien etc.	Chemische Ma- teriale für den Medicinal- u. Gewerbs-Ge- brauch, auch Präparate, ätherische und andere Oele, Säuren, Salze, eingee- digte Gase, Lösungen, etc.	Alkohol, (Kremler- wein) rein oder verfein.
		Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Eingang.	1836	2151	28	208	41	11633	2431
	Abgabensatz	2 rth.	10 rth.	3 rth.	10 rth.	3 1/2 rth.	14 rth.
	Eingangsabg.	3689 rth.	290 rth.	873 rth.	410 rth.	42278 rth.	3268 rth.
	1837	2337	11	296	56	13344	2767
	1838	1133	5	200	73	14765	5713
	1839	1445	5	200	69	22242	4079
	Summe	4915	21	696	198	50351	12559
	Durchschnitt	1638	7	232	66	16784	4186
	Abgabensatz	2 rth.	10 rth.	3 rth.	10 rth.	3 1/2 rth.	14 rth.
	Eing.- Abgabe.	1837 4164 rth.	110 rth.	888 rth.	560 rth.	47326 rth.	3689 rth.
Ausgang.	1838	1455 rth.	50 rth.	600 rth.	730 rth.	50888 rth.	7617 rth.
	1839	2258 rth.	50 rth.	576 rth.	690 rth.	78890 rth.	3439 rth.
	1836	124	18	430	57	28346	981
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	500	75	487	116	25231	983
	1838	315	29	638	60	29857	2768
	1839	390	95	1083	100	37204	4144
	Summe	1195	199	2210	275	93292	7895
	Durchschnitt	398	66	737	92	31097	2632
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
Durchgang.	1836	30	8	9	59	5174	564
	1837	—	622	195	140	4053	1354
	1838	25	5	258	65	5807	1280
	1839	5	9	12	48	5288	1094
	Summe	30	636	465	253	15148	3728
	Durchschnitt	10	212	155	84	5049	1243
	1836	1727	8	—	—	—	1470
	1837	1837	—	152	16	14691	—
	1838	—	64	191	60	12887	1784
	1839	718	—	438	13	15092	2945
1839	Wehr- Eing.	1065	—	865	30	14952	65
	Wehr- Ausg.	—	90	—	—	—	4791

Nach d. Droguerie, und Apotheker, und Barbiersaren.							
	d.			e.	f.	g.	
	Soda, un- geräucherte und geräuch- erte (Minerals Alkali).	Meunier, Schmalz.	Kupfer- vitriol, ge- mischter Kupfer- u. Eisen- vitriol, weißer Vitriol.	Eisenvitriol (grüner).	Gelbe, grüne, rotte, Braun- rotte, Arzide, Leder, Mordfärb, Umbra, auch rother Rind- (path in Stücken.	Galläpfel, Arzneibereit- ungen, Curcum, Quercitron, Caffee, Zu- mach, Weib und Hon.	
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	
Eingang.	1836	12328	4149	1776	17910	60227	136329
	Abgabensatz	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.
	Eingangssatz	12328 rthl.	4149 rthl.	1776 rthl.	4475 rthl.	10037 rthl.	22880 rthl.
	1837	26108	4653	1531	17352	72476	92700
	1838	32614	4496	1526	16088	86649	65018
	1839	40257	3621	1149	16878	78308	93124
	Summe	101979	12770	4206	50318	237833	290842
	Durchschnitt	33993	4257	1402	16773	79278	83614
	Abgabensatz	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.
	Eing.- Abgabe	1837 22521 rthl. 1838 22497 rthl. 1839 27187 rthl.	4653 rthl. 4496 rthl. 3621 rthl.	1531 rthl. 1526 rthl. 1149 rthl.	4338 rthl. 4022 rthl. 4220 rthl.	12146 rthl. 14434 rthl. 13051 rthl.	15420 rthl. 10900 rthl. 15306 rthl.
Ausgang.	1836	1270	17750	1373	3200	12487	48691
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	1 rthl.
	1837	1188	15561	1544	3256	19786	15056
	1838	2001	20323	2244	4591	19863	8610
	1839	3549	18367	2389	5419	24725	10788
	Summe	6738	54251	6177	13206	64374	33054
	Durchschnitt	2246	18084	2059	4422	21458	11685
Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	1 rthl.	
Durchgang.	1836	642	2277	248	1108	1218	7524
	1837	562	1849	339	819	3332	6502
	1838	2021	724	226	2747	2370	8925
	1839	2796	578	223	2659	1507	11474
	Summe	5379	3151	748	6225	7209	28801
	Durchschnitt	1793	1050	263	2075	2403	8967
1836	Abg.	11058	—	403	14701	47740	37637
1837	Abg.	27920	—	—	14096	53090	77044
1838	Abg.	30612	—	—	11137	66781	56408
1839	Abg.	36708	—	—	11459	53583	82336
	Durchschnitt	—	14746	1240	—	—	—

Nach 5. Drogarten- und Apothekernormen.							
	Nach 2.		b.	l.	h.	i.	
	2.	3.					
		Krapp.	Edro- beppern, Kueppern.	Harthölzer in Blöcken oder gerafelt.	Hartholz, Weichholz, Eichenholz und Buchbaum.	Wetz- (Weichh.) Hölzer, Weidenholz.	Mineral- wasser in Flaschen oder Krügen.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	
Eingang.	1836	19610	230440	13709	132336	14089	
	Abgabensatz	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	
	Eingangssatz.	1630 $\frac{1}{2}$ rthl.	38400 $\frac{1}{2}$ rthl.	2284 $\frac{1}{2}$ rthl.	33004 rthl.	3593 $\frac{1}{2}$ rthl.	
	1837	83850	12208	8987	130036	14179	
	1838	113175	23122	246663	7714	146750	13563
	1839	63247	22803	259210	8831	155674	14123
	Summe	262281	58923	667455	25332	440460	41876
	Durchschnitt	87427	19641	222485	8311	146820	13956
	Abgabensatz	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	
	Eing.- Abgabe.	1837 13977 rthl.	1083 rthl.	26930 rthl.	1498 rthl.	34509 rthl.	3545 rthl.
Ausgang.	1838 18863 rthl.	1927 rthl.	41110 rthl.	1286 rthl.	36888 rthl.	3391 rthl.	
	1839 10875 rthl.	1900 rthl.	43202 rthl.	1472 rthl.	38918 rthl.	3531 rthl.	
	1836	2399	58037	508	49257	46005	
	Abgabensatz	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	frei.	frei.	
	1837	20282	1428	58573	154	30450	50464
	1838	20027	1757	80053	324	32415	59061
	1839	37108	2023	68078	643	30847	60050
	Summe	86417	5208	206706	1163	93712	171075
	Durchschnitt	28496	1736	68902	388	31237	57025
	Abgabensatz	frei.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	frei.	frei.
Durchgang.	1836	1517	6207	163	1002	5642	
	1837	2333	2300	7846	103	2459	4520
	1838	3760	251	5209	303	2900	5116
	1839	1530	528	5673	260	3816	5137
	Summe	7623	3139	18528	677	9475	14773
1836	Durchschnitt	2541	1046	6176	226	3158	4924
	Wabr. Eing.	17411	172403	13201	83060	—	—
	Wabr. Ausg.	—	—	—	—	—	31106
	1837 Wabr. Eing.	63577	11370	103007	8833	107568	—
	Wabr. Ausg.	—	—	—	—	—	36285
1838	Wabr. Eing.	84148	21365	166610	7590	114335	—
	Wabr. Ausg.	—	—	—	—	—	46396
1839	Wabr. Eing.	28139	20780	191152	8146	124827	—
	Wabr. Ausg.	—	—	—	—	—	46627

Nach 5. Drogueries- und Apothekenwaaren.							
	m.	n.		o.	p.	q.	
	Salpeter, geringerer und ungeringerer.	Salzfäure.	Schwefelsäure.	Abfälle von der Fabrica- tion der Salpeter- und Salzsäure.	Schwefel.	Terpentin und Terpentinöl (Ätheröl).	
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	
Eingang.	1836	28829	736	9293	3603	67003	13396
	Abgabensatz	1 rrl.	1 1/2 rrl.	1 1/2 rrl.	1 rrl.	1 rrl.	1 rrl.
	Eingangsabg.	4804 1/2 rrl.	981 1/2 rrl.	12300 1/2 rrl.	916 1/2 rrl.	5583 1/2 rrl.	4163 1/2 rrl.
	1837	42973	937	8084		65508	12683
	1838	70190	730	8651		66511	14219
	1839	38907	480	8418		41855	17509
	Summe	152070	2147	25153		173874	44411
	Durchschnitt	50690	716	8378		57958	14804
	Abgabensatz	1 rrl.	1 1/2 rrl.	1 1/2 rrl.	1 rrl.	1 rrl.	1 rrl.
	Eing.- Abgabe.	1837 7162 rrl. 1838 11698 rrl. 1839 6485 rrl.	1249 rrl. 972 rrl. 640 rrl.	10779 rrl. 11535 rrl. 11224 rrl.		5459 rrl. 5543 rrl. 3488 rrl.	4226 rrl. 4740 rrl. 5836 rrl.
Ausgang.	1836	604	2019	1510	83	1686	157
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	2015	2687	1643		306	27
	1838	1368	2368	2546		214	179
	1839	530	4399	3157		290	483
	Summe	3913	9454	7346		780	789
	Durchschnitt	1304	3151	2449		260	263
Durchgang.	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.		frei.	frei.
	1836	2018	1241	2453	169	239	213
	1837	1090	307	364		369	334
	1838	1330	287	1096		746	562
	1839	1198	82	1955		166	377
	Summe	3618	676	3415		1281	1273
	Durchschnitt	1206	225	1138		427	424
1836	Mehr. (Eing.)	28225	—	7783	3562	65317	13239
	Ausg.	—	1283	—	—	—	—
1837	Mehr. (Eing.)	40958	—	6461	—	65142	12556
	Ausg.	—	1750	—	—	—	—
1838	Mehr. (Eing.)	68822	—	6105	—	66297	14040
	Ausg.	—	1638	—	—	—	—
1839	Mehr. (Eing.)	38377	—	5257	—	41655	17026
	Ausg.	—	3919	—	—	—	—

6. Eisen und Stahl.						
		a.	b.	c.	d.	e. Eisenwaaren.
		Mehlsen aller Art, altes Bruch- eisen, Eisen- felle, Hammer- schlag.	Geschmiedetes Eisen in Stäben, dgl. Eisenbahn- schienen, auch Meh- und Cementstahl, Guss- und raffiniertes Stahl.	Altes geschmiedetes Eisen, wel- ches unter den Streck- u. Schmiede- werken in seinen Sorten verarbeitet ist, dgl., schwarzes Eisenblech und Platten.	Weißblech, dgl., Eisenblech, Kanten und Unterleiten.	1. Manz große Gusswaaren in Eifen, Platten, Glitten etc. 2. Güsse, die aus geschmie- detem Eisen oder Eisen- auf, aus Eisen und Stahl, Eisen- blech, Stahl und Eisen- draht, auch in Verbin- dung mit Holz gefertigt sind etc.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Eingang.	1836	95876	174304		**) 20800	30267 15224
	Abgabensatz	frei.	1 rthl.		3 1/2 rthl.	1 rthl. 6 rthl.
	Eingangssatz	—	163961 rthl.		74104 1/2 rthl.	22782 rthl. 78954 1/2 rthl.
	1837	153821	157019	14321	15443	28359 18948
	1838	277058	377217	15964	15297	43403 27876
	1839	301451	340287	16981	21680	32236 33227
	Summe	732330	874523	47266	52420	103998 80051
	Durchschnitt	244110	291508	15755	17473	34666 26684
	Abgabensatz	frei.	1 rthl.	3 rthl.	4 rthl.	1 rthl. 6 rthl.
	Eing.- Abgabe.	1837 —	146759 rthl.	42212 rthl.	60106 rthl.	21316 rthl. 95190 rthl.
Ausgang.	1838 —	376175 rthl.	47652 rthl.	59257 rthl.	27986 rthl.	144855 rthl.
	1839 —	338868 rthl.	50827 rthl.	85282 rthl.	17102 rthl.	169218 rthl.
	1836	44547	45312		**) 7897	23287 106424
	Abgabensatz	1/2 rthl. *)	frei.		frei.	frei.
	1837	43654	54462	7285	3031	36922 99608
	1838	32118	46252	9704	3664	37317 88277
	1839	52862	41110	4019	3027	49092 106699
	Summe	128634	141824	21008	9722	123331 294584
	Durchschnitt	42878	47275	7003	3241	41110 98195
	Abgabensatz	1/2 rthl. *)	frei.	frei.	frei.	frei.
Durchgang.	1836	1540	20304		2740	21305 16521
	1837	1242	15876	5033	4335	27569 17578
	1838	3131	29900	7257	3151	15240 19537
	1839	3871	25279	9607	3535	20032 22679
	Summe	8244	71055	21897	11021	62841 59794
	Durchschnitt	2748	23685	7269	3674	20947 19931
	1836 Mehr	Eing. 51329	128992		12903	6980 —
		Ausg. —	—		—	— 91200
	1837 Mehr	Eing. 110167	102557	7036	12412	— —
		Ausg. —	—	—	—	8563 80660
	1838 Mehr	Eing. 244940	330965	6260	11633	6086 —
		Ausg. —	—	—	—	— 60401
	1839 Mehr	Eing. 248589	299177	12962	18653	— —
		Ausg. —	—	—	—	16856 73472

\*) westliche Provinzen frei.

\*\*) Eisenblech, dgl., Eisenblech, Kanten etc.

		6. Eisen und Stahl.	7.	8.	9. Getreide, Hülsenfrüchte, Samenreien, auch Beeren.		
		6. Eisenwaren.	3.	Klack, Berg, Sand, Gerbe.	a. Getreide und Hülsenfrüchte.		
		3.			Weizen, auch Spelt oder Dinkel.	Reggen.	Gerste (auch gemälzte), Hafer, Heideform, oder Buchweizen.
		Etr.	Etr.	Etr.	Eckl.	Eckl.	Eckl.
Eingang.	1836	2138	75658	154183	359825	223264	121874
	Abgabensatz	10 rthl.	frei.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.
	Eingangssatz	20278 $\frac{1}{2}$ rthl.	—	25697 $\frac{1}{2}$ rthl.	46357 $\frac{1}{2}$ rthl.	8199 $\frac{1}{2}$ rthl.	4754 $\frac{1}{2}$ rthl.
	1837	2270	117882	131596	178344	539022	298105
	1838	2306	115699	207950	297263	1084963	492329
	1839	2320	82980	198732	465254	1082698	706282
	Summe	6896	306561	538278	940861	2716883	1496716
	Durchschnitt	2299	102187	179426	313620	905628	498905
	Abgabensatz	10 rthl.	frei.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.
	Eing.-Abgabe.	1837 21315 rthl.	—	21933 rthl.	17259 rthl.	19245 rthl.	8782 rthl.
Ausgang.	1838 21581 rthl.	—	34658 rthl.	25620 rthl.	42387 rthl.	20116 rthl.	—
	1839 21675 rthl.	—	33122 rthl.	41315 rthl.	43780 rthl.	31130 rthl.	—
	1836	19496	27039	179840	3795141	1872437	2031153
	Abgabensatz	frei.	$\frac{1}{2}$ rthl.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	16425	30918	70427	4283429	2187679	1863630
	1838	11585	56090	170488	6524008	842144	863645
	1839	12321	80025	126077	7127477	1795595	2464718
	Summe	40331	167023	366992	17934914	4825418	5191963
	Durchschnitt	13444	55674	122331	5978305	1608473	1730664
	Abgabensatz	frei.	$\frac{1}{2}$ rthl.	frei.	frei.	frei.	frei.
Durchgang.	1836	2109	8364	3327	1015858	449302	142631
	1837	2088	3803	68	839760	890601	177053
	1838	2161	6771	464	1612921	545704	177970
	1839	2952	6171	184	1936421	1222200	380961
	Summe	7201	16745	716	4389102	2658505	735984
Durchschnitt.	2400	5582	239	1463034	886168	245325	—
	1836 Mehr	—	48640	—	—	—	—
	1837 Mehr	—	86964	61169	—	—	—
	1838 Mehr	—	59619	37462	—	252819	—
	1839 Mehr	—	2955	72655	—	—	—
Ausg.	1836	17358	—	25657	3435316	1649174	1909279
	1837	14155	—	61169	4105085	1648657	1565525
	1838	9279	—	—	6226745	—	371316
	1839	10001	—	—	6662223	712697	1758436
	Summe	—	—	—	—	—	—

Nach d. Getreide, Hülsenfrüchte, Samen, auch Botten.							
	Nach a. Getreide und Hülsen- früchte.	b. Samen.					
		1.	2. Zerfall, als:				
			Haar- und Kümmel.	Haar- saat.	Rein- saat und Reinbotten.	Weizen- saamen.	Reis- saamen.
		Zoll.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Eingang.	1836	24499	1731	15144	551891	2526	233303
	Abgabensatz	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.
	Eingangsabg.	2545 rthl.	1731 rthl.	631 rthl.	22905 rthl.	105 rthl.	9724 rthl.
	1837	25407	1096	4904	465987	1663	229518
	1838	37465	514	4652	438436	1555	230575
	1839	50292	55	7715	533091	4311	178213
	Summe	113164	1663	16671	1438794	7529	638306
	Durchschnitt	37721	555	5557	470598	2510	212769
	Abgabensatz	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.
	Eing.- Abgabe.	1837 2542 rthl. 1838 2554 rthl. 1839 4515 rthl.	1096 rthl. 514 rthl. 355 rthl.	204 rthl. 194 rthl. 296 rthl.	19415 rthl. 18285 rthl. 22250 rthl.	69 rthl. 65 rthl. 180 rthl.	9563 rthl. 9807 rthl. 7426 rthl.
Ausgang.	1836	411970	7914	3129	462118	2981	321761
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	476885	5770	4834	378996	32295	182744
	1838	232704	6544	5067	385436	5297	197612
	1839	610071	5566	3485	380687	1677	65485
	Summe	1319760	17880	13386	1145119	39259	445841
	Durchschnitt	439887	5960	4462	381706	13086	148614
Durchgang.	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	10121	130	4	2092	—	126
	1837	24447	51	53	2641	—	3
	1838	13030	16	29	1849	—	859
	1839	51467	9	95	7228	—	309
	Summe	88944	76	177	11718	—	1171
	Durchschnitt	22644	25	59	3906	—	390
1836	Weizen	—	—	12015	80773	—	—
	Ausg.	387471	6183	—	—	455	88365
1837	Weizen	—	—	70	86971	—	46774
	Ausg.	451478	4674	—	—	30632	—
1838	Weizen	—	—	—	63400	—	82983
	Ausg.	195239	6030	415	—	3732	—
1839	Weizen	—	—	3630	153304	2634	112728
	Ausg.	559779	5511	—	—	—	—

	Noch d. Getreide, Fällensfrüchte u.			10. Glas und Glaswaren.		
	Noch d. Eimeren und Ketten.			a.	b.	c.
	3.					
	Kleinfant.	Nur nicht namentlich angeführte Eimeren.	Wachseiterketten.	Ordnes Fehlglas, (Hias, gerührt),	Weißes Fehlglas, ungemauert, ro. unge- schliffenes, oder mit ab- geschliffenem Boden und Rauten, imal. Tafelglas, ohne Unter- schied der Farbe.	Gepreßtes, geschliffenes, vergoldetes, gemauert, bros. alles massive und geschliffene Glas, Be- hänge an Arenleucht- ern u.
	Eckl.	Eckl.	Eckl.	Eckl.	Str.	Str.
Eingang.	1836	22717	6232	946	704	9807
	Abgabensab.	1/2 rtl.	1/2 rtl.	1/2 rtl.	1 rtl.	3 rtl.
	Eingangsab.	3790 1/2 rtl.	1038 1/2 rtl.	157 1/2 rtl.	704 rtl.	28412 rtl.
	1837	20237	7089	810	550	9264
	1838	29811	8720	543	615	9730
	1839	30508	6980	1046	627	10797
	Summe	89556	22789	2309	1792	29891
	Durchschnitt	29852	7596	800	597	9964
	Abgabensab.	1/2 rtl.	1/2 rtl.	1/2 rtl.	1 rtl.	3 rtl.
	Eing.- Abgabe.	1837 3373 rtl.	1181 rtl.	135 rtl.	550 rtl.	28077 rtl.
Ausgang.	1838	4909 rtl.	1453 rtl.	90 rtl.	604 rtl.	29172 rtl.
	1839	6585 rtl.	1163 rtl.	174 rtl.	615 rtl.	32288 rtl.
	Summe	99556	22789	2309	1792	29891
	Durchschnitt	29852	7596	800	597	9964
	Abgabensab.	1/2 rtl.	1/2 rtl.	1/2 rtl.	1 rtl.	3 rtl.
	Eing.- Abgabe.	1837 3373 rtl.	1181 rtl.	135 rtl.	550 rtl.	28077 rtl.
	1838	4909 rtl.	1453 rtl.	90 rtl.	604 rtl.	29172 rtl.
	1839	6585 rtl.	1163 rtl.	174 rtl.	615 rtl.	32288 rtl.
	Summe	99556	22789	2309	1792	29891
	Durchschnitt	29852	7596	800	597	9964
Durchgang.	1836	18135	140	10	2824	21536
	1837	10192	1585	16	2855	38010
	1838	20548	590	6	4382	24727
	1839	45735	64	2	3180	32855
	Summe	76475	2139	24	10417	100192
	Durchschnitt	25492	713	8	3472	33397
	1836	68612	1722	16291	21409	4451
	1837	28034	2688	12605	21767	4432
	1838	107984	3691	7321	32998	1050
	1839	67198	2208	13699	16529	362



Nach 10. Glas und Glaswaren.						
d. Spiegelglas.						
1. Wenn das Stück nicht über 249 Kreuz. □ Zoll misst.			2. Belagtes und unbelagtes, gegennetz und geblofenes, wenn das Stück misst:			
a. Gegennetz, belagtes oder unbelagtes.		b.				
aa. Wenn das Stück nicht über 111 Kreuz. □ Zoll misst.	bb. Wenn das Stück über 111 und bis 144 Kreuz. □ Zoll misst.	Geblofenes, belagtes oder unbelagtes.	über 298 □ Zoll bis 576 □ Zoll Kreuz.	über 576 □ Zoll bis 1000 □ Zoll Kreuz.	über 1000 □ Zoll bis 1400 □ Zoll Kreuz.	
Str.	Str.	Str.	Stüd.	Stüd.	Stüd.	
1836	9	207	—	106	62	27
Abgabensatz	6 rth.	8 rth.	—	1 rth.	3 rth.	8 rth.
Eingangsbz	54 rth.	2376 rth.	—	106 rth.	186 rth.	216 rth.
1837	10	2	6347	102	49	18
1838	30	15	7	218	84	37
1839	179	40	10	84	75	323
Summe	219	57	6364	404	208	378
Durchschnitt	73	19	2121	135	69	126
Abgabensatz	6 rth.	8 rth.	3 rth.	1 rth.	3 rth.	8 rth.
Eing. 1837	60 rth.	16 rth.	3234 rth.	102 rth.	147 rth.	144 rth.
Eing. 1838	180 rth.	120 rth.	21 rth.	218 rth.	252 rth.	288 rth.
Eing. 1839	1074 rth.	320 rth.	30 rth.	84 rth.	225 rth.	2584 rth.
1836	5533	771	—	503	91	12
Abgabensatz	frei.	frei.	—	frei.	frei.	frei.
1837	3490	2243	76	—	1013	2
1838	4477	3068	60	21	12	1
1839	1642	2681	4746	209	2	—
Summe	9640	7994	4882	230	1027	3
Durchschnitt	3216	2665	1627	77	342	1
Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
1836	790	36	—	—	—	—
1837	283	153	1	8	32	2
1838	182	47	16	101	—	81
1839	111	12	397	—	18	12
Summe	576	212	414	109	50	95
Durchschnitt	192	71	138	36	17	32
1836	—	—	—	—	—	15
1837	—	—	6271	102	—	16
1838	—	—	—	—	964	—
1839	—	—	—	197	72	36
1836	—	—	53	—	—	—
1837	—	—	—	—	73	323
1838	—	—	—	—	—	—
1839	—	—	—	—	—	—

		Noch a. Getreide, Hülsenfrüchte u.			10. Glas und Glaswaaren.		
		Noch b. Eimeren und Beeren.			a.	b.	c.
		3.					
Akerfaat.	Alle nicht namentlich angeführte Samen.	Wachholderbeeren.	Grünes Bohnglas, (Glas, gefärbt),	Weißes Bohnglas, ungemauert, oder unge- schliffenes, oder mit ab- geschliffenem Boden und Rauten, Inagl. Tafelglas, ohne Unter- schied der Farbe.			
Eckfl.	Eckfl.	Eckfl.			Eckfl.	Str.	Str.
Eingang.	1836	22717	6232	946	704	9407	6409
	Abgabensatz	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	1 rthl.	3 rthl.	6 rthl.
	Eingangssaba	3780 rthl.	10383 rthl.	1573 rthl.	704 rthl.	28812 rthl.	38448 rthl.
	1837	20237	7089	810	530	9264	7153
	1838	29811	8720	543	613	9730	7664
	1839	39508	6980	1046	627	10797	7590
	Summe	89536	22769	2309	1792	28891	21407
	Durchschnitt	29832	7596	800	597	9604	7469
	Abgabensatz	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	1 rthl.	3 rthl.	6 rthl.
	Eing.-Abgabe.	1837 3373 rthl.	1181 rthl.	135 rthl.	550 rthl.	28072 rthl.	42792 rthl.
Ausgang.	1838	4989 rthl.	1453 rthl.	90 rthl.	604 rthl.	29172 rthl.	45978 rthl.
	1839	6583 rthl.	1163 rthl.	174 rthl.	613 rthl.	32388 rthl.	45540 rthl.
	1836	91329	7954	11237	22113	14058	1334
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	48271	4401	13413	22317	13796	1657
	1838	137795	5029	7864	33613	10780	1078
	1839	106706	4772	14743	17156	10435	1592
	Summe	292772	14202	36024	73086	35011	4327
	Durchschnitt	97591	4734	12008	24362	11670	1442
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
Durchgang.	1836	18935	140	10	2824	21536	42771
	1837	10192	1585	16	2855	38610	23839
	1838	20548	590	6	4382	24727	30931
	1839	45735	64	2	3180	32855	24176
	Summe	76475	2139	24	10417	100192	78966
Durchschnitt		25492	713	8	3472	33397	26322
1836	Webr. Eing. Ausg.	68612	1722	16291	21409	4451	5068
1837	Webr. Eing. Ausg.	28034	2688	12603	21767	4432	5496
1838	Webr. Eing. Ausg.	107984	3691	7321	32998	1050	6586
1839	Webr. Eing. Ausg.	67198	2208	13699	16529	362	5096

	Nach 11. Haute, Relle etc.	12. Holz, Holzwaaren etc.					
		d.	a.	b. Haus- und Rauhholz beim Wassertransport oder beim Landtransport zur Vertriebsanalogie.			
				aa. in den östlichen Provinzen.			
				1.	2.	3.	4.
				Brennholz beim Wasser- transport.	Maßen.	Baugelsteinen oder Spieren.	Blöcke oder Balken von hartem Holz.
	Str.	Kstr.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	
Eingang.	1836	573	50197	2	80	24315	490230
	Abgabensatz	frei.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$1\frac{1}{2}$ rthl.	1 rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.
	Eingangssatz.	—	4183 $\frac{1}{2}$ rthl.	2 $\frac{1}{2}$ rthl.	80 rthl.	4085 $\frac{1}{2}$ rthl.	16341 rthl.
	1837	500	53228	394	132	12592	543486
	1838	1203	67406	33	29	16368	484140
	1839	1099	72462	18	144	43296	543413
	Summe	2802	193494	447	305	73256	1571039
	Durchschnitt	934	64498	149	102	24419	523680
	Abgabensatz	frei.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$1\frac{1}{2}$ rthl.	1 rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.	$\frac{1}{2}$ rthl.
	Eing.- Abgabe.	1837 — 1838 — 1839 —	4436 rthl. 5617 rthl. 6072 rthl.	525 rthl. 47 rthl. 24 rthl.	132 rthl. 29 rthl. 144 rthl.	2099 rthl. 2728 rthl. 7216 rthl.	19290 rthl. 17601 rthl. 18114 rthl.
Ausgang.	1836	3816	18963	275	3178	23134	160063
	Abgabensatz	$\frac{1}{2}$ rthl.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	4433	38004	504	2784	28468	170540
	1838	4518	51741	311	6397	27477	199404
	1839	5321	52224	233	2496	36141	176631
	Summe	14272	141969	1038	11677	92086	546575
	Durchschnitt	4757	47323	346	3892	30695	182192
Durchgang.	Abgabensatz	$\frac{1}{2}$ rthl.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	86	936	—	—	—	—
	1837	116	1359	—	—	—	63
	1838	101	1364	—	—	—	3
	1839	66	856	1	—	—	—
	Summe	263	3779	1	—	—	66
	Durchschnitt	94	1290	—	—	—	22
1836 {	Eing.	—	31234	—	—	1381	330163
	Ausg.	3243	—	273	3098	—	—
1837 {	Eing.	—	15221	—	—	—	372946
	Ausg.	3933	—	110	2652	15876	—
1838 {	Eing.	—	13663	—	—	—	284740
	Ausg.	3315	—	276	6368	11109	—
1839 {	Eing.	—	20638	—	—	7155	366782
	Ausg.	4222	—	205	2352	—	—

Stück 12. Poth, Holzwaaren u.							
Nach h. Bau- und Stapelrecht beim Wassertransport oder beim Landtransport zur Verladungszubeh.				c.		d.	
Nach aa. in den städt. den Provinz.		bb. in den westlichen Provinzen.		Poth, Gerbe oder Leber von Eichen und Birken.	Holzstücken.	Holzschäde.	
a. Boden, Gerber, Zettler, Rothholz (Eichen), Buchenholz, Tannen u. Edelholz.	1. Eichen-, Ulmen-, Fichten-, Kiefer-, Birn-, Nuss- und Kornholz.	2. Buchen-, auch Fichten-, Tannen u. anderes weiches Holz, Sägenwaaren u.					
Eckmaß.	Eckmaß.	Eckmaß.		Ctr.	Ctr.	Ctr.	
1836	26526	568	22931	107469	48169	8805	
Ausgabenfab.	† ril.	1 † ril.	† ril.	frei.	frei.	frei.	
Einnahmsabg.	13384 † ril.	757 † ril.	15073 † ril.	—	—	—	
1837	18454	376	4204	91618	56161	9834	
1838	15454	3740	26840	87931	90597	13780	
1839	19429	442	29763	112561	170539	11836	
Summe	53989	8058	99539	292110	317317	35250	
Durchschnitt	17993	2686	33180	97370	105772	11750	
Ausgabenfab.	† ril.	1 † ril.	† ril.	frei.	frei.	frei.	
Eing.-Ausgabe.	1837 9478 ril.	5167 ril.	18738 ril.	—	—	—	
	1838 7542 ril.	4987 ril.	17748 ril.	—	—	—	
	1839 9964 ril.	589 ril.	17526 ril.	—	—	—	
1836	72659	30834	17040	158824	19528	427	
Ausgabenfab.	frei.	frei.	frei.	† ril.	† ril.	† ril.	
1837	61462	31405	25533	137827	35234	283	
1838	75941	31906	33206	131581	28579	283	
1839	79800	43219	40389	94490	37000	305	
Summe	229203	106330	99238	363809	98813	873	
Durchschnitt	73401	35510	33079	121269	32838	291	
Ausgabenfab.	frei.	frei.	frei.	† ril.	† ril.	† ril.	
1836	218	263	2676	2799	1258	1	
1837	200	2610	4145	792	1710	—	
1838	4532	516	894	1983	408	—	
1839	1514	309	1656	1155	272	—	
Summe	6255	3435	6965	3930	2390	—	
Durchschnitt	2085	1145	2232	1310	797	—	
1836 Mehr-/Eing.	—	—	5791	—	20643	8378	
Mehr-/Ausg.	46133	30366	—	51355	—	—	
1837 Mehr-/Eing.	—	—	17341	—	20927	9351	
Mehr-/Ausg.	45506	27529	—	46209	—	—	
1838 Mehr-/Eing.	—	—	—	—	64018	13495	
Mehr-/Ausg.	60857	28166	6602	43650	—	—	
1839 Mehr-/Eing.	—	—	—	18071	133559	11531	
Mehr-/Ausg.	59671	42777	10624	—	—	—	

		Nach 12. Holz und zc.			13.	14.	16.
		a.	z.	g.			
		Böcherne Hausgeräthe (Meubles) und andere Tischler-, Drechsler- und Betticher- Waaren, welche ge- färbt zc. in Verbindung mit Eisen, Messing zc.	Keine Holz- waaren (aus- gelegte Kr- bett), feger- nannte Dürn- berger Wa- ren aller Art zc.	Große Möb- elwaaren, ge- brauchte ohne eiserne Theile.	Heusen.	Instrumente, musikalische, mechanische, mathemati- sche, optische, astronomi- sche, chirurgi- sche.	Raff und Gips, gebraunnt.
		Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Eingang.	1836	1973	1459	5016	16549	1665	73816
	Abgabensatz	3 rthl.	10 rthl.	1 rthl.	2½ rthl.	6 rthl.	1 rthl.
	Eingangsabg.	5871 rthl.	14580 rthl.	834½ rthl.	41372½ rthl.	9930 rthl.	12253½ rthl.
	1837	1910	1804	3694	15389	1241	65290
	1838	2272	1881	6460	12903	1130	59314
	1839	2156	2292	4997	15907	1052	56116
	Summe	6338	5977	15151	44199	3423	180710
	Durchschnitt	2113	1992	5050	14733	1141	60237
	Abgabensatz	3 rthl.	10 rthl.	1 rthl.	2½ rthl.	6 rthl.	1 rthl.
	Eing.- Abgabe.	1837 4350 rthl. 1838 6379 rthl. 1839 5974 rthl.	17520 rthl. 18790 rthl. 22000 rthl.	613 rthl. 1077 rthl. 828 rthl.	38473 rthl. 26743 rthl. 33930 rthl.	7248 rthl. 6681 rthl. 6210 rthl.	10804 rthl. 9772 rthl. 9164 rthl.
Ausgang.	1836	9726	41049	3234	10820	6400	70990
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	14035	30617	3240	10815	6772	77964
	1838	11078	36219	6349	12342	5714	86564
	1839	12302	36055	3423	11188	6938	79741
	Summe	37415	102891	13012	34345	19424	244209
	Durchschnitt	12472	34297	4337	11448	6475	81423
Durchgang.	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	1884	5035	532	2097	3540	7917
	1837	1051	4477	813	2006	2134	5473
	1838	1584	4378	1038	2084	1074	5219
	1839	1556	4852	775	2545	1073	3692
	Summe	4191	13707	2628	7535	4281	14384
	Durchschnitt	1397	4569	875	2512	1427	4795
1836	Rebr. Eing.	—	—	1782	5720	—	2926
	Ausg.	7753	39590	—	—	4735	—
1837	Rebr. Eing.	—	—	454	4574	—	—
	Ausg.	12125	28813	—	—	5531	12684
1838	Rebr. Eing.	—	—	111	579	—	—
	Ausg.	8806	34338	—	—	4584	27250
1839	Rebr. Eing.	—	—	1574	4719	—	—
	Ausg.	10146	33763	—	—	5866	23625

Koch 12. Holz, Holzwaren u.						
Koch b. Holz und Kuppelholz beim Wassertransport oder beim Landtransport zur Vertriebsablage.				c.		d.
Koch aa. in den schiffbaren Provinzen.	bb. in den westlichen Provinzen.		Holtz, Werte oder Rebe von Eichen und Birken.	Holtzwaren.	Holtzwaren.	Holtzwaren.
	1.	2.				
1. Bohlen, Bretter, Latzen, Kuppelholz (Kuppeln), Kuppelholz, Stangen u. Schiffholz.	2. Eichenholz, Lindenholz, Eichenholz, Kirschenholz, Kirschenholz, Kirschenholz, Kirschenholz, Kirschenholz.	3. Buchenholz, auch Kirschenholz, Tannenholz u. anderes weiches Holz, auch Eichenholz u. Kirschenholz.	Str.	Str.	Str.	Str.
1836	26326	368	22931	107449	48169	8805
Abgabensatz	1/2 rthl.	1/2 rthl.	1/2 rthl.	frei.	frei.	frei.
Einnahmestab.	133842 rthl.	7571 rthl.	130732 rthl.	—	—	—
1837	18956	3876	42494	91618	56161	9834
1838	13084	3740	28850	87931	90597	13780
1839	18929	442	28763	112561	170559	11836
Summe	53900	8058	99539	292110	317317	35250
Durchschnitt	17966	2686	33180	97370	105772	11750
Abgabensatz	1/2 rthl.	1/2 rthl.	1/2 rthl.	frei.	frei.	frei.
Eing.-Abgabe.	1837 9478 rthl.	5167 rthl.	18738 rthl.	—	—	—
1838 7542 rthl.	4987 rthl.	17748 rthl.	—	—	—	—
1839 9994 rthl.	549 rthl.	17526 rthl.	—	—	—	—
1836	72859	30834	17040	138824	19526	427
Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	1/2 rthl.	1/2 rthl.	1/2 rthl.
1837	64462	31403	25553	137827	35234	283
1838	75841	31906	33296	131581	26579	283
1839	79800	43219	40389	94490	37000	305
Summe	229203	106530	99238	363808	98813	873
Durchschnitt	73401	35510	33079	121269	32938	291
Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	1/2 rthl.	1/2 rthl.	1/2 rthl.
1836	218	203	2676	2799	1258	1
1837	209	2610	4145	792	1710	—
1838	4332	516	894	1983	408	—
1839	1514	309	1656	1155	272	—
Summe	6255	3435	6965	3930	2390	—
Durchschnitt	2085	1145	2232	1310	797	—
1836	Mebr. Eing. 48133	—	5791	—	29643	8378
1837	Mebr. Eing. 45506	—	17341	—	20927	9351
1838	Mebr. Eing. 60857	—	6002	—	64018	13495
1839	Mebr. Eing. 59671	—	10624	—	133559	11531

		Nach 12. Holz und x.			13.	14.	15.
		a.	b.	c.			
		Hölzerne Hausgeräthe (Meubles) und andere Tischler-, Drechsler- und Bettstücker- Waaren, welche ge- samt in Verbindung mit Eisen, Messing u.	Keine Holz- waaren (and- gelegte Me- bels), sog- nannte Eisen- waaren aller Art u.	Große Bett- stücker, ge- brauchte ohne eiserne Rahmen.	Peysen.	Instrumente, mathematische, mechanische, epitische, astronomi- sche, chirurgi- sche.	Raff und Gips, gebrannter.
		Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Eingang.	1836	1973	1439	5016	16349	1663	73816
	Abgabensatz	3 rthl.	10 rthl.	4 rthl.	24 rthl.	6 rthl.	4 rthl.
	Eingangsabg.	5871 rthl.	14580 rthl.	8344 rthl.	41372 rthl.	9930 rthl.	12253 rthl.
	1837	1910	1804	3694	15389	1241	65240
	1838	2272	1881	6460	12903	1130	59314
	1839	2156	2292	4997	15907	1052	56116
	Summe	6338	5977	15151	44199	3423	180710
	Durchschnitt	2113	1992	5050	14733	1141	60237
	Abgabensatz	3 rthl.	10 rthl.	4 rthl.	24 rthl.	6 rthl.	4 rthl.
	Eing.- Abgabe.	1837 4350 rthl. 1838 6379 rthl. 1839 5174 rthl.	17520 rthl. 18790 rthl. 22900 rthl.	613 rthl. 1077 rthl. 828 rthl.	38473 rthl. 26743 rthl. 33930 rthl.	7248 rthl. 6681 rthl. 6210 rthl.	10804 rthl. 9772 rthl. 9184 rthl.
Ausgang.	1836	9726	41049	3234	10820	6400	70890
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	14035	30617	3240	10815	6772	77964
	1838	11078	36219	6349	12342	5714	86564
	1839	12302	36035	3423	11188	6938	79741
	Summe	37415	102891	13012	34345	19424	244299
Durchgang.	Durchschnitt	12472	34297	4337	11448	6475	81423
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	1844	5035	532	2097	3540	7917
	1837	1051	4477	813	2006	2134	5473
	1838	1584	4378	1038	2084	1074	5219
	1839	1556	4852	775	2543	1073	3692
Rebr.	Summe	4191	13707	2628	7535	4291	14384
	Durchschnitt	1397	4569	875	2512	1427	4795
	1836	—	—	1782	5729	—	2928
	1837	7753	30590	—	—	4735	—
	1838	—	—	454	4574	—	—
	1839	12123	28813	—	—	5531	12684
Ausg.	Summe	—	—	111	579	—	—
	Durchschnitt	—	—	—	—	—	—
	1836	8806	34338	—	—	4564	27250
	1837	—	—	1574	4719	—	—
	1838	—	—	—	—	5896	—
	1839	10146	33763	—	—	—	23625

		17.	18.	19. Kupfer und Messing.			20.
				a.	b.	c.	
		Korben oder Weber- Diftein.	Kleider, fertige, un- begl. getra- gene Kleider und getra- gene Mäntel, beide letztere zum Verkaufe.	Stab. (Stück) Messing, Noh. oder Schwarz- kupfer, Gars oder Klosetten- kupfer, alles Druckkupfer oder Messing u.	Gefchmiede- tes, gewal- tes, gegos- ses in Gefchritten, auch Kupfer- schalen, wie sie vom Hammer kommen, Noh. u.	Waren: Kessel, Pfan- nen und dgl. auch aus sonstigen Wa- ren aus Kupfer oder Messing u.	Kunze Wa- ren, Quin- cailieren u. gang ob- theilweise aus edlen Metallen, feinen Metall- gemischen, aus Bronze u.
		Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Eingang.	1836	11091	72	33216	522	3021	1106
	Abgabensab	frei.	110 rth.	1 rth.	6 rth.	10 rth.	55 rth.
	Eingangsabg.	—	7590 rth.	16608 rth.	3132 rth.	20302 rth.	56349 rth.
	1837	6394	100	39499	1431	3190	942
	1838	9564	78	29025	963	3253	1031
	1839	10420	142	28744	918	4221	1107
	Summe	26598	320	97268	3312	10604	3050
	Durchschnitt	8866	107	32423	1104	3535	1027
	Abgabensab	frei.	110 rth.	1 rth.	6 rth.	10 rth.	55 rth.
	Eing.-	—	5290 rth.	19742 rth.	8386 rth.	24205 rth.	49143 rth.
Ausgang.	1836	2834	651	3134	2181	11597	14617
	Abgabensab	1 rth.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	4623	663	4009	3530	10536	18952
	1838	2511	494	1461	3427	9209	20047
	1839	2097	617	1713	3309	10389	20585
	Summe	9231	1774	7243	10206	30194	59584
	Durchschnitt	3077	591	2414	3422	10065	19861
	Abgabensab	1 rth.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	2	137	901	378	1005	2413
	1837	3	117	53	472	813	1809
Durchgang.	1838	20	162	390	585	916	1997
	1839	138	146	162	470	1544	1933
	Summe	161	425	605	1527	3273	5739
	Durchschnitt	54	142	202	509	1091	1913
	1836 Webr.	8237	—	30082	—	—	—
	1837 Webr.	1971	569	35430	1659	8576	13511
	1838 Webr.	7073	—	27564	—	7346	18010
	1839 Webr.	8323	416	27031	2404	6016	19016
	1836 Webr.	—	—	—	—	—	—
	1837 Webr.	—	475	—	2391	6168	19478



		21. Leder und daraus gefertigte Waaren.				22. Leinwand, Leinwand und andere Leinwandwaaren.	
		a.	b.	c.	d.	a.	b.
		Lohagere oder nur lehrreich gearbeitete Haut, Kahlleder, Kalkleder, Zattleder, Zieffelschaffe, auch Buchten, ingl. samisch u. weißgares Leder, auch Pergament.	Brüffeler u. Danisches Handschuhleder, auch Leduan, Marolin, Cassian und alles gefärbte und latirte Leder.	Grobe Schuhmacher, Zattler, und Tischner, Waaren, Blasebälge, auch Wägen, weisse Leder oder Fellnerarbeiten.	Feine Lederwaaren, von Leduan u. Zattel und Reithengarn u. Reithengarn mit Schnallen u. Ringen, ganz oder theilweise von seinen Reithengarnen u. feine Schuhe aller Art.	Mohes Worn.	Geflehtes oder gefärbtes Worn.
		Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Eingang.	1836	2129	1562	832	382	44069	*) 10917
	Abgabensatz	6 rth.	8 rth.	10 rth.	22 rth.	1 rth.	1 rth.
	Eingangsabg.	2188 rth.	10446 rth.	7200 rth.	8299 rth.	7494 rth.	10917 rth.
	1837	3816	679	943	347	35198	11049
	1838	4308	872	884	341	37634	5122
	1839	3356	683	1033	370	41949	6153
	Summe	11490	2236	2882	1058	114801	27328
	Durchschnitt	3827	745	961	353	38267	9109
	Abgabensatz	6 rth.	8 rth.	10 rth.	22 rth.	1 rth.	1 rth.
	Eing. - Abgabe.	1837 23932 rth.	5432 rth.	7970 rth.	7834 rth.	5866 rth.	6049 rth.
Ausgang.	1836	12972	923	1837	1017	20614	*) 5734
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	14138	706	1775	1312	28888	13056
	1838	13063	1406	2082	787	30834	3645
	1839	17434	1622	3832	790	33843	3046
	Summe	45535	3734	7689	3099	93185	19747
	Durchschnitt	15178	1245	2563	1030	31062	6582
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	5059	115	897	289	278	342
	1837	5552	23	954	234	804	221
Durchgang.	1838	6743	41	422	218	918	275
	1839	7026	23	966	195	1522	206
	Summe	19321	87	2342	667	3244	702
	Durchschnitt	6440	29	781	222	1091	234
	1836	18335	5183	—	—	—	—
	1837	10322	27	832	1163	6510	2007
	1838	9856	534	1198	446	6800	1477
	1839	14078	987	2747	420	8306	3106
	Summe	—	—	—	—	—	—
	Durchschnitt	—	—	—	—	—	—

\*) Nach Zehn.

Nach 22. Zeinwaaren, Zeinwand und andere Zeinwaaren.						
	a.	d.	e.	f.	g.	h.
	Zwirn.	Große Gedreht- wand und Erzeugn.	Netze (un- appretirte) Zeinwand, Zwilling und Drilling.	Gebirichte, gefärbte, ge- druckte etc. Zeinwand, Zwilling und Drilling, hal- redes und gebildetes Lins und Sandtücher zeug, leinere Mittel, auch neue Wäse.	Bänder, Ba- nne, Borten, Kranen, Gaze, Kom- merciell, ge- webte Kame- ren, Schurze, Strumpfe- waaren, Ge- spinn und Treffwa- ren etc.	Zwirn- spinn.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Eingang.	1836	8215	19291	1281	106	19
	Abgabensatz	3 rth.	2 rth.	11 rth.	22 rth.	55 rth.
	Eingangsabg.	5476 rth.	30726 rth.	10846 rth.	2288 rth.	1043 rth.
	1837	5066	11975	1145	102	23
	1838	5267	9125	1138	64	24
	1839	5626	12857	1497	68	13
	Summe	15959	33957	3780	234	60
	Durchschnitt	5320	11319	1260	78	20
	Abgabensatz	2 rth.	3 rth.	2 rth.	11 rth.	55 rth.
	Eing.- Abgabe.	1837 10132 rth. 1838 10534 rth. 1839 11252 rth.	7983 rth. 4881 rth. 6090 rth.	3628 rth. 3010 rth. 6084 rth.	12089 rth. 11642 rth. 13213 rth.	2244 rth. 1408 rth. 1496 rth.
Ausgang.	1836	50943	28419	109609	9352	56
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	385	41098	60830	7658	68
	1838	347	45179	85675	5638	160
	1839	279	40690	93833	5993	21
	Summe	1011	126967	240338	19289	249
	Durchschnitt	337	42322	80113	6430	83
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	4174	9225	5371	122	30
	1837	115	230	3722	130	28
Durchgang.	1838	354	1675	2609	6922	92
	1839	447	485	4934	85	24
	Summe	916	2396	15842	15578	307
	Durchschnitt	305	799	5281	5198	102
	1836	—	—	—	—	—
	1837	4081	—	—	—	—
	1838	4920	—	—	—	—
	1839	5347	—	—	—	—
	Summe	14358	—	—	—	—
	Durchschnitt	4683	—	—	—	—
Netze.	1836	—	—	—	—	—
	1837	—	—	—	—	—
	1838	—	—	—	—	—
	1839	—	—	—	—	—
	Summe	—	—	—	—	—
	Durchschnitt	—	—	—	—	—
	1836	—	—	—	—	—
	1837	—	—	—	—	—
	1838	—	—	—	—	—
	1839	—	—	—	—	—

	23.	24. Lumpen und andere Abfälle zur Papiers- fabrikation.		25. Material- und Spezerel-, auch Centlivernwaren und andere Consumtibilien.			
		Flöte (Talg-, Wachs-, Wollrath- und Stearin-).	Reinene, baum- wollene und wollene Lumpen.	Mitte Fischereie, altes Lauwerk und Stride.	a. Vier aller Art in Kässern, auch Weich in Kässern.	b. Branntwein aller Art, auch Krol-, Kum, Kron-, brannwein und verichte Brant- wein.	c. Essig aller Art in Kässern.
		Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
Eingang.	1836	799	6263	8	3730	29126	963
	Abgabensatz	4 rtl.	frei.	frei.	2½ rtl.	8 rtl.	1½ rtl.
	Eingangsabg.	3184 rtl.	—	—	9305 rtl.	219326 rtl.	1284 rtl.
	1837	902	4702	7	4557	26102	882
	1838	677	7890	1	5294	26872	1315
	1839	653	9260	201	5916	28306	1027
	Summe	2232	21852	209	15767	81290	3224
	Durchschnitt	744	7284	70	5256	27093	1075
	Abgabensatz	4 rtl.	frei.	frei.	2½ rtl.	8 rtl.	1½ rtl.
	Eing.- Abgabe.	1837 3596 rtl.	—	—	11393 rtl.	207125 rtl.	1176 rtl.
Ausgang.	1838	2684 rtl.	—	—	13102 rtl.	210711 rtl.	1725 rtl.
	1839	2900 rtl.	—	—	14628 rtl.	222488 rtl.	1324 rtl.
	1836	275	24598	1096	32054	50948	2534
	Abgabensatz	frei.	2 rtl.	½ rtl.	frei.	frei.	frei.
	1837	281	20567	760	43108	74393	2680
	1838	353	12550	664	37823	128014	2988
	1839	730	26449	1016	34416	163432	2886
	Summe	1364	59566	2440	115347	365839	8554
	Durchschnitt	455	19855	813	38449	121946	2851
	Abgabensatz	frei.	2 rtl.	½ rtl.	frei.	frei.	frei.
Durchgang.	1836	99	5279	25	4215	20349	843
	1837	60	5415	4	6818	15584	476
	1838	134	7574	5	6410	12317	651
	1839	238	9272	150	6949	12398	371
	Summe	432	22261	159	20177	40299	1498
	Durchschnitt	144	7420	53	6726	13433	499
1836	Mehr	Eing. 524	—	—	—	—	—
	Ausg.	—	18335	1088	28324	21822	1590
1837	Mehr	Eing. 621	—	—	—	—	—
	Ausg.	—	15865	753	38551	48291	1798
1838	Mehr	Eing. 324	—	—	—	—	—
	Ausg.	—	4660	663	32529	101142	1673
1839	Mehr	Eing. —	—	—	—	—	—
	Ausg.	77	17189	815	28500	135126	1859

Nach 23. Material- und Speisestoffe, auch Conditorenwaaren und andere Consumibilia.						
		d.	e.	f.	g.	h.
		Wier und Ei in Flaschen oder Kisten.	Del in Flaschen oder Kisten.	Wein und Most, auch Eider.	Butter.	Fleisch, frisches, geräuchertes, auch ungeräuchertes Schinken, Speck, Würste, Kaviar, gebackenes Wild.
		Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Eingang.	1836	104	101	210006	27303	3559
	Abgabensatz	8 rthl.	8 rthl.	8 rthl.	3½ rthl.	2 rthl.
	Eingangsabg.	792 rthl.	808 rthl.	1367026½ rthl.	99318½ rthl.	7110 rthl.
	1837	85	125	187518	22778	3735
	1838	99	103	217153	22398	3546
	1839	119	139	226706	18031	3332
	Summe	303	367	631437	63207	10633
	Durchschnitt	101	122	210479	21069	3544
	Abgabensatz	8 rthl.	8 rthl.	8 rthl.	3½ rthl.	2 rthl.
	Eing.- Abgabe.	1837 672 rthl. 1838 752 rthl. 1839 904 rthl.	1837 964 rthl. 1838 800 rthl. 1839 1112 rthl.	1837 1257463 rthl. 1838 1441761 rthl. 1839 1462103 rthl.	1837 83121 rthl. 1838 81898 rthl. 1839 64729 rthl.	1837 7452 rthl. 1838 6972 rthl. 1839 6908 rthl.
Ausgang.	1836	667	213	139493	8397	12182
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	726	174	129671	12189	16180
	1838	833	145	130837	14175	7326
	1839	435	168	118763	13367	25870
	Summe	1904	487	379273	41731	49376
Durchgang.	Durchschnitt	668	162	125458	13910	16459
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	194	24	57621	771	2626
	1837	78	23	35013	373	1798
	1838	438	45	47338	710	2324
	1839	438	9	48363	1337	2803
1836	Summe	954	117	150714	2490	6925
	Durchschnitt	318	39	50238	807	2308
	1836	—	—	70603	18906	—
	1837	—	—	60847	10589	—
	1838	—	—	86216	8223	—
	1839	—	—	108001	2864	—
1836	Rebr.	—	—	—	—	—
	Eing.	—	—	—	—	—
1837	Rebr.	—	—	—	—	—
	Eing.	—	—	—	—	—
1838	Rebr.	—	—	—	—	—
	Eing.	—	—	—	—	—
1839	Rebr.	—	—	—	—	—
	Eing.	—	—	—	—	—
1836	Ausg.	563	102	—	—	8623
	1837	641	49	—	—	12445
1838	Ausg.	734	42	—	—	3760
	1839	316	29	—	—	2538

Nach 25. Material- und Exportzoll, auch Conditorenwaren u.							
i. Früchte und Blätter.				k. Gewürze.			
a.		b.					
Trockne Apfelsinen, Citronen, Limonen, Feigen, Granaten und dergleichen		Trockne und getrocknete Fäulen, Feigen, Kaffeebohnen, Mandeln, Nüsse, Feigenkerne, Mehl, Pfeffer, Verbeeren, Feigenblätter.		Galgan, Ingwer, Cardamom, Eubeben, Muskatnüsse und Blumen, Nelken, Pfefferment, Sassafras, Sternanis, Vanille u.	Pfeffer.	Simmt und Simmt-Coffia, Simmtblüthe.	
Etr.	Stück.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	
1836	28344	19761	98540	19827	16649	5008	
<b>Eingang.</b>							
Ausgabenfab	2 rthl.	100 St. 3 t	4 rthl.	6 1/2 rthl.	6 1/2 rthl.	6 1/2 rthl.	
Eingangsabg.	56814 1/2 rthl.	394124 rthl.	130373 1/2 rthl.	110993 1/2 rthl.	33386 1/2 rthl.		
1837	28601	23837	93946	15385	24219	5131	
1838	36261	17339	112742	12995	21006	4676	
1839	31100	32321	100250	15377	26852	4810	
Summe	89962	73497	306938	43757	72077	14617	
Durchschnitt	29987	24499	102313	14586	24026	4872	
Ausgabenfab	2 rthl.	100 St. 3 t	4 rthl.	6 1/2 rthl.	6 1/2 rthl.	6 1/2 rthl.	
Eing.-Abgabe.	57200 rthl.	158 rthl.	375764 rthl.	102567 rthl.	161387 rthl.	34207 rthl.	
1838	60522 rthl.	113 rthl.	430952 rthl.	86458 rthl.	139887 rthl.	31173 rthl.	
1839	62188 rthl.	215 rthl.	400984 rthl.	102513 rthl.	178933 rthl.	32067 rthl.	
1836	84	931	191	576	182	331	
<b>Ausgang.</b>							
Ausgabenfab	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	
1837	79	959	133	588	175	248	
1838	11	2152	160	943	198	421	
1839	20	454	192	961	201	210	
Summe	119	3565	485	2492	574	879	
Durchschnitt	40	1188	162	831	191	293	
Ausgabenfab	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	
<b>Durchgang.</b>							
1836	2643	—	6304	6902	4297	867	
1837	3574	—	5254	5570	7078	990	
1838	4831	—	5365	6212	6248	924	
1839	4012	—	7491	5996	7892	1177	
Summe	12417	—	18116	17778	21218	3091	
Durchschnitt	4139	—	6037	5926	7073	1030	
1836	Mehr/Eing. 28290	18830	98349	19251	16467	4677	
1837	Mehr/Ausg. 28532	22878	93813	14797	24044	4883	
1838	Mehr/Eing. 30250	15187	112582	12052	20808	4255	
1839	Mehr/Ausg. 31071	31867	100058	14416	26651	4000	

Nach 25. Material- und Export-, auch Conditorenwaren u.						
		1.	2.	3.		5.
				1.	2.	
		Gerste.	Kaffee und Kaffee-surrogate.	Kaffee in Bohnen.	Kaffee-masse, gemahlener Kaffee, Cacao-lakt und Cacao-lakt-surrogate.	Alle anderen Waren.
		Franco.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Eingang.	1836	163087	532831	4702		83480
	Abgabensatz	1 rrl.	6½ rrl.	6½ rrl.		3½ rrl.
	Eingangssatz	163080 rrl.	3534036½ rrl.	31346½ rrl.		800536½ rrl.
	1837	237919	531487	7448	73	30853
	1838	170799	567283	7836	117	31712
	1839	186043	570204	8079	114	33110
	Summe	595663	1680066	23363	304	95775
	Durchschnitt	198561	556353	7788	101	31925
	Abgabensatz	1 rrl.	6½ rrl.	6½ rrl.	11 rrl.	3½ rrl.
	Eing.-Abgabe.	1837 237916 rrl.	3541733 rrl.	49053 rrl.	803 rrl.	83479 rrl.
Ausgang.	1836	8204	42023	121		798
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.		frei.
	1837	7450	40487	10	31	1027
	1838	18410	46052	28	161	602
	1839	9740	53337	62	107	1641
	Summe	35600	140076	100	299	3270
	Durchschnitt	11867	46692	33	100	1090
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	32089	75638	834		12187
	1837	59588	43303	601	31	11866
Durchgang.	1838	40134	76226	1246	59	12647
	1839	34419	70966	779	24	15638
	Summe	134141	190495	2626	114	40151
	Durchschnitt	44714	63498	875	38	13384
	1836	Eing. 137763	490608	4581		32062
	1837	Ausg. 230469	491000	7438	42	28926
	1838	Eing. 152353	521223	7808	—	31110
	1839	Ausg. 177223	516762	8017	7	31489
	1836	Eing. 137763	490608	4581		32062
	1837	Ausg. 230469	491000	7438	42	28926
	1838	Eing. 152353	521223	7808	—	31110
	1839	Ausg. 177223	516762	8017	7	31489

Nach 23. Material- und Spezerel, auch Condimentswaren etc.							
	q.	r.	s.	u.	v. Tabak.		
	Krautmehl, Mucin, Fuder, Stärke, dregl. Mehlen, fabrikate etc.	Muschel- oder Schnecken- aus der See, als: Kudern, Summern, Muscheln, Schlittencreien.	Mehl.	Syrup.	1.	2.	
					Tabaks- blätter, unbearbeitete und Stengel.	Tabaks- fabrikate, als: Rauch- tabak in Blöcken, abge- rollten Blät- tern oder ge- schnitten, Cigarren, Schnupf- tabak etc.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	
Eingang.	1836	1502	3235	92489	23007	188828	24006
	Abgabensatz	2 rthl.	4 rthl.	3 rthl.	5 rthl.	5 1/2 rthl.	11 rthl.
	Eingangsabg.	3004 rthl.	12940 rthl.	274613 rthl.	115035 rthl.	1021992 rthl.	259574 rthl.
	1837	4025	2937	101412	7798	184840	20422
	1838	3222	2764	100623	2340	200672	21840
	1839	3236	3459	91120	610	191127	22588
	Summe	10483	9190	293153	10748	576639	64830
	Durchschnitt	3494	3053	97718	3583	192213	21617
	Abgabensatz	2 rthl.	4 rthl.	3 rthl.	5 rthl.	5 1/2 rthl.	11 rthl.
	Eing.- Abgabe.	1837 4328 rthl.	11732 rthl.	302781 rthl.	39000 rthl.	1016620 rthl.	224290 rthl.
Ausgang.	1838 3858 rthl.	11036 rthl.	300235 rthl.	11700 rthl.	1103681 rthl.	235613 rthl.	
	1839 4631 rthl.	13812 rthl.	272109 rthl.	3050 rthl.	1031198 rthl.	247973 rthl.	
	1836	178581	151	73	1023	71999	40665
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	222000	177	50	856	21431	36744
	1838	276631	208	173	767	42265	39981
	1839	185757	188	563	2469	41882	50798
	Summe	684388	573	786	4092	105581	127523
	Durchschnitt	228129	191	262	1364	35194	42508
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
Durchgang.	1836	7377	38	9777	12745	72858	6954
	1837	2667	37	9893	12034	72819	7637
	1838	913	55	9906	9903	51227	11100
	1839	1401	53	9856	10151	46901	7385
	Summe	4981	145	29655	32178	170947	28122
	Durchschnitt	1660	48	9885	10726	56962	8707
	1836 Mehr, Eing.	—	3084	92416	21984	116829	—
	1837 Mehr, Eing.	177079	—	—	—	—	16659
	1838 Mehr, Eing.	220311	2760	101562	6942	163409	—
	1839 Mehr, Eing.	—	2556	100450	1573	158407	16322
Durchgang.	1836 Mehr, Ausg.	264348	—	—	—	—	18141
	1837 Mehr, Ausg.	—	—	—	—	—	—
	1838 Mehr, Ausg.	—	—	—	—	—	—
	1839 Mehr, Ausg.	—	—	—	—	—	—
	1836 Mehr, Ausg.	162521	8271	90657	1859	149245	23210
	1837 Mehr, Ausg.	—	—	—	—	—	—
	1838 Mehr, Ausg.	—	—	—	—	—	—
	1839 Mehr, Ausg.	—	—	—	—	—	—

	Nach 26. Material- und Exportzoll, nach Contingentswaren n.				26. Ori.	
	w.	x. Zucker.			In Bötteln.	Baumöl mit Terpentinöl versetzt.
		1.	2.	3.		
		Brot- und Fut., Kautsch., Bruch- oder Lumpen- und weiter gezei- gter Zucker.	Rohzucker und Farin (Zucker- mehl).	Rohzucker für Infanti- sche Ziehe- reien zum Raffinieren.		
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
<b>1836</b>	<b>3251</b>	<sup>1)</sup> 29756	<sup>2)</sup> 561525	<sup>3)</sup> 422350	<b>57029</b>	<b>50859</b>
<b>Abgabensatz</b>	11 rthl.	11 rthl.	5 rthl.	5 rthl.	1½ rthl.	½ rthl.
<b>Einnahmesatz</b>	35739 rthl.	270754 rthl.	280500 rthl.	2111750 rthl.	130052 rthl.	254291 rthl.
<b>1837</b>	<b>3350</b>	9127	563	868303	76537	43974
<b>1838</b>	<b>3335</b>	40048	328	1049531	51688	54895
<b>1839</b>	<b>3606</b>	12014	223	1133760	67074	38409
<b>Summe</b>	<b>10351</b>	<b>62087</b>	<b>1114</b>	<b>3049854</b>	<b>195319</b>	<b>137278</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>3450</b>	<b>20696</b>	<b>371</b>	<b>1016551</b>	<b>65106</b>	<b>45759</b>
<b>Abgabensatz</b>	11 rthl.	11 rthl.	9 rthl.	5 rthl.	1½ rthl.	½ rthl.
<b>Eing.</b>	1837 30839 rthl.	14281 rthl.	5007 rthl.	4331815 rthl.	123035 rthl.	21987 rthl.
<b>Abgabe.</b>	1838 30074 rthl.	419805 rthl.	2074 rthl.	5247055 rthl.	85889 rthl.	27447 rthl.
	1839 40326 rthl.	124773 rthl.	2007 rthl.	5776934 rthl.	111592 rthl.	19205 rthl.
<b>1836</b>	<b>1005</b>	<sup>1)</sup> 35679	<sup>2)</sup> 8	—	<b>36329</b>	<b>9</b>
<b>Abgabensatz</b>	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
<b>1837</b>	<b>808</b>	30788	56	—	24330	111
<b>1838</b>	<b>825</b>	21936	25	—	51444	49
<b>1839</b>	<b>2863</b>	21257	199	—	39678	52
<b>Summe</b>	<b>4596</b>	<b>73981</b>	<b>280</b>	—	<b>114352</b>	<b>212</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>1519</b>	<b>24660</b>	<b>93</b>	—	<b>38151</b>	<b>71</b>
<b>Abgabensatz</b>	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
<b>1836</b>	<b>1190</b>	62077	32667	46	5198	214
<b>1837</b>	<b>1841</b>	73037	39204	1116	7910	31
<b>1838</b>	<b>1531</b>	111914	15006	21965	10291	119
<b>1839</b>	<b>1797</b>	101603	30107	16926	14913	51
<b>Summe</b>	<b>5169</b>	<b>286554</b>	<b>84407</b>	<b>39727</b>	<b>33104</b>	<b>201</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>1723</b>	<b>95518</b>	<b>28136</b>	<b>13242</b>	<b>11035</b>	<b>67</b>
<b>1836</b>	<b>1346</b>	—	561517	422350	20700	50850
<b>1837</b>	<b>2482</b>	—	507	868363	52227	43863
<b>1838</b>	<b>2510</b>	19010	303	1049531	244	54846
<b>1839</b>	<b>2803</b>	—	24	1133760	28396	38357
<b>Summe</b>	<b>9243</b>	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Raffinierter und Rohzucker. — <sup>2)</sup> Rohzucker für Ziehereien. — <sup>3)</sup> Schmelzlumpen für Ziehereien.



27. Papier und Papiergegenstände.							28. Schwefel.
	a.	b.	c.	d.	e.		
	Graues gelbes und Rothpapier.	Ungebleichtes u. Druck- papier, auch gelbes, rothes und gefärbtes Kochpapier.	Alle andere Papier- gattungen.	Papier- Tapeten.	Buchbinder- Arbeiten aus Papier und Pappe, auch gelbe lackirte Beeren aus diesen Urstoffen.	Artikl., nicht überzogene Schalpreise.	
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	
Eingang.	1836	2293	7020	2406	1348	501	
	Abgabensatz	1 rthl.	1 rthl.	5 rthl.	10 rthl.	10 rthl.	6 rthl.
	Eingangssatz	1142 rthl.	7020 rthl.	12310 rthl.	13450 rthl.	1950 rthl.	3000 rthl.
	1837		6653	2948	1345	178	701
	1838		5765	3492	1199	224	706
	1839		5046	3916	1175	268	826
	Summe		17464	10466	3719	670	2233
	Durchschnitt		5821	3489	1240	223	744
	Abgabensatz		1 rthl.	5 rthl.	10 rthl.	10 rthl.	6 rthl.
	Eing.- Abgabe.	1837	6653 rthl.	14725 rthl.	13430 rthl.	1780 rthl.	4206 rthl.
	1838	3762 rthl.	17983 rthl.	11960 rthl.	2200 rthl.	4236 rthl.	
	1839	5046 rthl.	19555 rthl.	11720 rthl.	2804 rthl.	4958 rthl.	
Ausgang.	1836	331	2829	11280	571	763	22
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837		4974	10707	681	1326	54
	1838		3729	9039	718	1098	72
	1839		3521	10406	828	1150	83
	Summe		12224	30152	2227	3574	209
	Durchschnitt		4075	10051	742	1191	70
	Abgabensatz		frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	337	802	3021	511	54	2
	1837		1242	2079	637	50	4
	1838		741	2876	529	36	10
	1839		250	3195	648	84	7
Durchgang.	Summe		2242	8150	1814	170	21
	Durchschnitt		747	2717	605	57	7
	1836	1354	4200	—	777	—	479
	1837	—	1679	8814	—	568	—
	1838	—	—	7759	—	1148	—
	1839	—	2036	—	481	—	634
	Summe	—	—	5437	—	874	—
	1836	—	1525	—	347	—	743
	1837	—	—	6490	—	882	—

	Noch 20. Schwert.	20.	30. Erde und Erdenwaaren.			31. Erzf.	
	Fertige Kürschner- Arbeiten, als: überzogene Sohle, Mäusen, Hautschuhe, Federn, Schiffstuten, Bräue und dergl.	Erd- Folien.	a.  Gefärbte, auch weis- gemachte Erde oder Klerstoffe (gewirkt oder unge- wirkt), Zwirn und roher Erde.	b. Erdfene Zeuge und Strumpf- waaren, Tü- cher, Bänder, Blenden, Epielen, Be- stärkt., Kler., Fasamenten, Anepf- macher., Zylinder- und Kunswaaren, Bleistift u. Trennwaa- ren, Gold u. Silberstoffe	c.  Alle Waaren, in welchen außer Erde u. Klerstoffe auch andere Erdenmate- rialien, Wolle oder andere Thierhaare, Baumwolle, Seiden, ein- zelu oder verbunden, enthalten sind.	a.  Erz- und Schwanz.	
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	
Eingang.	1836	150	117	1661	2258	1127	145
	Abgabensatz	22 rrl.	2 rrl.	6 rrl.	110 rrl.	55 rrl.	1 rrl.
	Eingangssatz	3498 rrl.	234 rrl.	9996 rrl.	243052 rrl.	61290 rrl.	145 rrl.
	1837	117	82	1596	2474	1407	233
	1838	204	81	1880	2825	1611	80
	1839	217	90	1784	2598	1526	57
	Summe	538	233	5260	7897	4544	370
	Durchschnitt	179	78	1753	2632	1515	123
	Abgabensatz	22 rrl.	2 rrl.	8 rrl.	110 rrl.	55 rrl.	1 rrl.
	Eing.- Abgabe.	1837 2574 rrl. 1838 4498 rrl. 1839 4774 rrl.	124 rrl. 162 rrl. 180 rrl.	12768 rrl. 15040 rrl. 14272 rrl.	271044 rrl. 292861 rrl. 284075 rrl.	77275 rrl. 88550 rrl. 83490 rrl.	233 rrl. 80 rrl. 57 rrl.
Ausgang.	1836	679	1994	610	7188	3426	605
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	648	2041	1135	4512	2907	445
	1838	571	2099	787	5627	2509	817
	1839	346	1881	1067	6087	3027	461
	Summe	1565	6021	2989	16226	8443	1723
	Durchschnitt	522	2007	996	5409	2814	574
Durchgang.	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	6	544	740	5048	855	70
	1837	23	—	559	3919	804	108
	1838	36	1	740	4614	1022	84
	1839	87	2	559	4359	1010	149
	Summe	146	3	1858	12892	2836	341
	Durchschnitt	49	1	619	4297	945	114
1836	Mebr. Eing.	—	—	1015	—	—	—
	Ausg.	520	1877	—	4930	2299	460
1837	Mebr. Eing.	—	—	461	—	—	—
	Ausg.	531	1979	—	2038	1500	212
1838	Mebr. Eing.	—	—	1093	—	—	—
	Ausg.	367	2018	—	2902	898	737
1839	Mebr. Eing.	—	—	717	—	—	—
	Ausg.	129	1791	—	3489	1501	404

	Nach 31. Größ.		32.	33. Größ.			Maeren aus Kiebbaker, Marmor und Speckstein, ferner unedle Steine, in Verbindung mit unedlen Metallen auch edle und unedle Steine, Porzellan und Keramik ohne Auflösung.
	b.	c.		a.		b.	
				1.	2.		
	Gemeine weiche.	Steine in Täfeln und Angeln.	Spielekarten.	Bruchsteine und behauene Steine aller Art, Mühle-, grobe Schiffe- und Bruchsteine, beim Transport in Wasser etc.	Stiegsteine.		
	Str.	Str.	Str.	Stückzahl.	Stück.	Str.	
Eingang.	1836	3651	120	4	5198	71	231
	Abgabensatz	37 rtl.	10 rtl.	10 rtl.	1 rtl.	frei.	10 rtl.
	Eingangsabg.	13383 rtl.	1200 rtl.	40 rtl.	2598 rtl.	—	2290 rtl.
	1837	3747	71	—	4070	337	162
	1838	4250	63	3	3375	261	183
	1839	2921	78	3	5553	67	234
	Summe	10918	212	6	12908	665	579
	Durchschnitt	3639	71	2	4333	222	193
	Abgabensatz	34 rtl.	10 rtl.	10 rtl.	1 rtl.	frei.	10 rtl.
	Eing.-Abgabe.	1837 13735 rtl.	710 rtl.	—	2020 rtl.	—	1600 rtl.
Ausgang.	1838 13583 rtl.	630 rtl.	10 rtl.	1688 rtl.	—	1830 rtl.	
	1839 10710 rtl.	780 rtl.	10 rtl.	2776 rtl.	—	2330 rtl.	
	1836	333	91	71	15877	28931	1230
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	1/4 rtl.	frei
	1837	556	249	136	24606	85257	698
	1838	397	88	90	28483	31101	1005
	1839	559	57	126	23905	23987	621
	Summe	1512	394	352	76904	92345	2324
	Durchschnitt	504	131	117	25665	30782	778
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	1/4 rtl.	frei.
Durchgang.	1836	343	9	3	1036	—	67
	1837	587	16	5	1735	28	49
	1838	520	54	10	3907	24	33
	1839	281	59	6	5344	—	36
	Summe	1388	129	21	10986	52	118
	Durchschnitt	463	43	7	3662	17	39
	1836 {Rebr. Eing.	3313	29	—	—	—	—
	1837 {Rebr. Eing.	3191	—	—	—	—	—
	1838 {Rebr. Eing.	3653	—	—	—	—	—
	1839 {Rebr. Eing.	2362	—	—	—	—	—
Ausgang.	1836 {Rebr. Ausg.	—	—	66	10681	28900	999
	1837 {Rebr. Ausg.	—	178	136	20536	34922	536
	1838 {Rebr. Ausg.	—	25	87	25108	30840	822
	1839 {Rebr. Ausg.	—	21	123	18392	28920	887

1) und 2 Str.) durch Baden.  
 2) , 23 ,

	34.	35. Stroh-, Rohr- und Bastwaren.			36.	37.	
		a.	b.	c.			
	Zertrüffeln.	Matzen und Kubdecken von Bast, Stroh und Schulz.	Stroh- und Bastgeschüt, grobe Stroh- bäte und Feden aus ungewaschtem Stroh, Stroh und Dachbän ohne Garnitur.	Brine Bast- und Strohstän.	Teig (ein- geschmolzenes Lipierfett) und Stearin.	Zbern (Mineral- ölen und andere) und gummiertes Bach.	
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	
Eingang.	1836	1387392	10528	424	38	59399	99291
	Abgabensatz	$\frac{1}{4}$ rtl.	$\frac{1}{4}$ rtl.	10 rtl.	55 rtl.	3 rtl.	$\frac{1}{4}$ rtl.
	Eingangsbeg.	50491 $\frac{1}{4}$ rtl.	1754 $\frac{1}{4}$ rtl.	4240 rtl.	2080 rtl.	178197 rtl.	16342 $\frac{1}{4}$ rtl.
	1837	1837581	8688	498	50	62903	141033
	1838	1992544	12874	568	84	30366	147259
	1839	2860801	10930	609	111	33499	149027
	Summe	6891026	38492	1675	245	126668	437319
	Durchschnitt	2230342	12831	558	32	42223	145773
	Abgabensatz	$\frac{1}{4}$ rtl.	$\frac{1}{4}$ rtl.	10 rtl.	53 rtl.	3 rtl.	$\frac{1}{4}$ rtl.
	Eing.- Abgabe.	1837 64983 rtl. 1838 82320 rtl. 1839 46772 rtl.	1488 rtl. 2145 rtl. 2822 rtl.	4960 rtl. 5608 rtl. 5825 rtl.	2750 rtl. 4820 rtl. 6105 rtl.	168385 rtl. 91089 rtl. 100488 rtl.	23501 rtl. 24343 rtl. 24838 rtl.
Ausgang.	1836	5455746	3613	977	139	1787	6369
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	7392539	3722	906	100	1082	4156
	1838	7539208	3395	1218	87	1639	4644
	1839	6999503	6603	1254	105	1875	7304
	Summe	21931250	13920	3378	292	4596	16104
	Durchschnitt	7310417	4640	1126	97	1532	5368
Durchgang.	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	83253	15	553	268	2677	3923
	1837	94015	36	645	198	1874	9571
	1838	107619	20	615	313	3738	4101
	1839	77573	5	746	281	2747	4800
	Summe	279207	61	2006	792	8359	18272
	Durchschnitt	93069	20	669	264	2786	6091
1836	Wehr	Eing.	—	6913	—	57612	92062
	Wehr	Ausg.	4068354	—	553	101	—
1837	Wehr	Eing.	—	4966	—	61721	136877
	Wehr	Ausg.	5554958	—	418	50	—
1838	Wehr	Eing.	—	9279	—	28727	142613
	Wehr	Ausg.	5340664	—	650	3	—
1839	Wehr	Eing.	—	10327	—	6	—
	Wehr	Ausg.	4136602	—	645	—	—

38. Töpferthen und Töpferwaren.							
	a.	b.	c. d. Farben oder Steinart.		e. und f. Verzellan.		
	Töpferthen für Verzellan- fabriken (Verzellan- erde).	Gemeine Töpfer- waren, Kleien, Schmelz- steig.	Einfarbiges oder weißes, beal. Irtene Steifen.	Bemaltes, bedrucktes, vergoldetes oder verfilbertes.	Weiße.	Farbiges und weißes mit farbigen Streifen, auch beal. mit Marmor und Vergoldung.	
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	
Eingang.	1836	3865	22020	2343	801	654	778
	Abgabensatz	frei.	1/2 rth.	5 rth.	10 rth.	10 rth.	25 rth.
	Eingangsabg.	—	7010 1/2 rth.	11715 rth.	8010 rth.	6510 rth.	18416 rth.
	1837	637	21202	1925	553	582	589
	1838	4739	16744	2448	770	830	721
	1839	5190	13141	2207	755	838	750
	Summe	10542	50087	6580	2178	2250	2000
	Durchschnitt	3514	16696	2193	693	750	687
	Abgabensatz	frei.	1/2 rth.	5 rth.	10 rth.	10 rth.	25 rth.
	Eing.- Abgabe.	—	6220 rth.	9575 rth.	6400 rth.	5820 rth.	14275 rth.
Ausgang.	1836	—	5103 rth.	12225 rth.	7650 rth.	8161 rth.	17555 rth.
	1837	—	3874 rth.	11035 rth.	7390 rth.	8210 rth.	18545 rth.
	1836	1084	108883	12008	790	3084	1915
	Abgabensatz	1/2 rth.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	4664	111082	18026	505	2346	2065
	1838	1648	114724	19001	448	3041	1680
	1839	1120	121443	22418	494	2848	2707
	Summe	7441	347249	60345	1447	8235	6452
	Durchschnitt	2480	115750	20115	482	2745	2151
	Abgabensatz	1/2 rth.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
Durchgang.	1836	982	11400	2757	397	93	285
	1837	807	17721	2606	1162	53	169
	1838	312	11906	2700	1145	104	318
	1839	312	4506	2744	1136	82	293
	Summe	1431	34133	8050	3443	239	780
1839	Durchschnitt	477	11378	2683	1148	80	260
	1836 Mehr	2781	—	—	11	—	—
	1837 Mehr	—	86856	9665	—	2430	1187
	1838 Mehr	—	—	—	—	—	—
	1839 Mehr	—	—	—	—	—	—
	Eing.	—	—	—	—	—	—
	Ausg.	4027	90880	16101	52	1764	1476
	Eing.	—	—	—	—	—	—
	Ausg.	3091	97980	17453	322	2211	959
	Eing.	—	—	—	—	—	—
Ausg.	4037	106302	20211	261	1990	1957	

		Nach 32. Lieferung und Liefermengen.		32. Stb.			
		a. und b. Porzellan, Steingut und anderes Gefäßwerk, aus weißer Porzellan mit Email.		a.	b.	c.	d.
		In Werbin- lung mit unten Metallen.	In Werbin- lung mit Gold, Sil- ber, Platin, Zinn und anderen feinen Metallen gemischt u.	Stb., Manufaktur, Stb.	Stb. und Stb.	Stb.	Stb. (Jungstb.).
		Stb.	Stb.	Stb.	Stb.	Stb.	Stb.
Eingang.	1836	16	7	33857	10008	11198	5874
	Abgabensatz	10 rth.	55 rth.	1; rth.	5 rth.	3 rth.	2 rth.
	Eingangssatz	160 rth.	383 rth.	45029; rth.	33675; rth.	24929; rth.	8416 rth.
	1837	17	5	41190	15684	14289	7777
	1838	30	2	42829	12670	15820	7048
	1839	27	5	42587	12101	16083	7039
	Summe	74	12	128706	40455	46174	21864
	Durchschnitt	23	4	42235	13483	15391	7288
	Abgabensatz	10 rth.	55 rth.	1; rth.	5 rth.	3 rth.	2 rth.
	Eing.- Abgabe	1837 170 rth.	247 rth.	34880 rth.	49833 rth.	30400 rth.	10219 rth.
Ausgang.	1838 300 rth.	110 rth.	57086 rth.	38007 rth.	28870 rth.	8356 rth.	
	1839 270 rth.	275 rth.	36915 rth.	31109 rth.	28910 rth.	7619 rth.	
	1836	141	567	8024	13547	9409	5366
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	68	31	8889	11053	8112	5212
	1838	77	30	9462	13619	9350	4783
	1839	166	11	9181	20056	14170	7693
	Summe	311	72	27532	44728	31832	17700
	Durchschnitt	104	24	9177	14909	10611	5900
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
Durchgng.	1836	24	28	84	862	571	123
	1837	8	2	52	420	475	80
	1838	5	8	42	312	418	108
	1839	23	3	33	59	78	70
	Summe	36	13	127	791	971	238
	Durchschnitt	12	4	42	264	324	86
	1836 Mehr	—	—	25833	—	1789	508
	Eing.- Ausg.	125	560	—	3539	—	—
	1837 Mehr	—	—	32301	4631	6157	2563
	Eing.- Ausg.	51	26	—	—	—	—
1838 Mehr	Eing.- Ausg.	—	—	33367	—	6270	2253
	Eing.- Ausg.	47	28	—	949	—	—
1839 Mehr	Eing.- Ausg.	—	—	33506	—	1915	—
	Eing.- Ausg.	139	6	—	7955	—	636

		Nach 39. Wsch.				40. Wachseleinwand, Wachseuselein, Wachse- taft und Wachswaren.					
		c. Schmelz.		f.	g.	a.	b.				
		1.	2.								
		Gewächse.	Wagere.	Sammet.	Anderes Schafsch, Niegen, Kalter und Evanferfel.	Grobe schwarze undgedruckte Wachse- leinwand.	Alle andere Gattungen, insgleichen Wachse- mouffelin und Wachstafft.				
		Etüd.	Etüd.	Etüd.	Etüd.	Str.	Str.				
Eingang.	1836	16310	217987	75112	152231	17	76				
	Abgabensatz	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	2 rthl.	5½ rthl.				
	Eingangsbilg.	16310 rthl.	145311 rthl.	37556 rthl.	25045 rthl.	34 rthl.	418 rthl.				
	1837	18770	333340	97304	150714	20	116				
	1838	14635	253065	79222	163994	9	107				
	1839	22148	277550	92670	169056	18	110				
	Summe	55553	863953	269198	483764	47	333				
	Durchschnitt	18518	287985	89732	161255	16	111				
	Abgabensatz	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	2 rthl.	5½ rthl.				
	Eing. - Abgabe.	1837 18739 rthl.	222227 rthl.	48043 rthl.	25042 rthl.	40 rthl.	616 rthl.				
Ausgang.	1838 14016 rthl.	168199 rthl.	39611 rthl.	27304 rthl.	18 rthl.	572 rthl.					
	1839 21444 rthl.	184563 rthl.	48335 rthl.	28171 rthl.	38 rthl.	567 rthl.					
	1836	5687	27394	68343	57075	849	2925				
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.				
	1837	5057	22689	64075	79690	908	3076				
	1838	7060	22006	63928	59253	1654	2363				
	1839	3299	24146	71261	71497	1700	2723				
	Summe	15416	69131	199262	210440	4262	8162				
	Durchschnitt	5139	23044	66421	70147	1421	2721				
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.				
Durchgang.	1836	1	142	4396	1639	29	53				
	1837	4	1045	8145	760	2	40				
	1838	1	5266	10061	334	4	5				
	1839	3	3409	6931	255	—	6				
	Summe	8	9720	25137	1349	6	51				
	Durchschnitt	3	3240	8379	450	2	17				
1836	Wchr. Eing.	10823	190583	6769	95158	—	—				
	Ausg.	—	—	—	—	832	2849				
1837	Wchr. Eing.	13713	310451	33239	71024	—	—				
	Ausg.	—	—	—	—	888	2860				
1838	Wchr. Eing.	7575	230669	13206	104741	—	—				
	Ausg.	—	—	—	—	1645	2256				
1839	Wchr. Eing.	18849	253404	21409	97559	—	—				
	Ausg.	—	—	—	—	1682	2613				

		Noch 40. Woll- leinwand u.		41. Wolle und Wollwaren.				42. Stoff und Stoffwaren.							
		c.		a.		b.		c. Wolle Zug- und Strumpf- waren, Tä- cher (Schwie- Tuch- und Kittwaren, Gefamettir, Anopf- macher- Zücker- und Fuchswaren u., ferner dal. Waren aus andern Thierhaaren oder aus le- tern u. Wolle u.		d.		e. Tropische aus Wolle oder andern Thierhaaren, und dergl. mit Wolle gemischt.		f. Stoffer Stoff.	
		Keine besetzte Wolle- waren.		Schafwolle, rohe und gefärbte.		Wolles drei- oder mehrfach gezwirntes volles und Kammgarn, besgl. alles gefärbt Garn.									
		Str.		Str.		Str.		Str.		Str.		Str.		Str.	
1836		8		114583		3798		14578		246		285			
Abgabensatz		10 rth.		frei.		6 rth.		30 rth.		20 rth.		2 rth.			
Eingangssatz.		80 rth.		—		22788 rth.		417402 rth.		4610 rth.		540 rth.			
1837		14		116030		3702		17634		183		394			
1838		16		150977		5010		20756		339		511			
1839		16		124478		4472		25012		323		555			
Summe		46		395485		13184		63402		845		1460			
Durchschnitt		15		131828		4395		21134		282		487			
Abgabensatz		10 rth.		frei.		8 rth.		30 rth.		20 rth.		2 rth.			
Eing.-		1837		140 rth.		—		29616 rth.		3580 rth.		520 rth.			
Abgabe.		1838		160 rth.		—		37384 rth.		621224 rth.		6700 rth.		596 rth.	
		1839		160 rth.		—		35776 rth.		737322 rth.		6340 rth.		692 rth.	
1836		14		171508		2404		70480		615		254304			
Abgabensatz		frei.		2 rth.		frei.		frei.		frei.		frei.			
1837		23		117484		1929		68767		729		226310			
1838		116		181622		2016		63186		830		189892			
1839		22		140084		5232		63524		690		227772			
Summe		161		445190		10077		195477		2267		643974			
Durchschnitt		54		148397		3369		65159		756		214654			
Abgabensatz		frei.		2 rth.		frei.		frei.		frei.		frei.			
1836		9		129571		1202		20007		139		63306			
1837		1		83831		1275		10623		85		30470			
1838		2		159731		1614		22833		102		85638			
1839		3		121716		1583		22863		255		58367			
Summe		6		365278		4472		65319		442		183475			
Durchschnitt		2		121759		1491		21773		147		61154			
1836		—		—		1394		—		—		—			
1837		6		56025		—		55883		369		254019			
1838		—		—		1773		—		—		—			
1839		9		1454		—		51133		546		225916			
1838		—		—		2094		—		—		—			
1839		100		30645		—		42430		500		189381			
1839		—		—		—		—		—		—			
1839		6		17606		760		36512		376		227217			



Nach 42. Zins u.		43. Zins und Zins- waren.		Zum abweichenden Betr.				
b.		a.		b.				
Blech und Zinnwaren.		Andere Zinn- waren, als: Schüsseln, Teller, Löffel und andere Ge- fäße, Nähren und Platten.		Andere feine, auch feilste Zinnwaren, Spielzeug und dergl.		Bücher, Schriften, Landkarten und Kupferstiche.	Hefenpfen und Bettfedern.	Schmied- waren.
Gtr.		Gtr.		Gtr.		Gtr.	Gtr.	Gtr.
Eingang.	1836	624	316	36	10018	17967	34038	
	Abgabensatz	3½ rth.	2 rth.	10 rth.	½ rth.	½ rth.	½ rth.	
	Eingangsbetr.	2288 rth.	630 rth.	360 rth.	4992 rth.	8963½ rth.	960½ rth.	
	1837	583	318	27	12023	23137	1975	
	1838	329	420	35	13843	24636	2419	
	1839	165	234	39	11991	24781	3187	
	Summe	1077	972	101	37839	74534	7581	
	Durchschnitt	359	324	34	12629	24831	2527	
	Abgabensatz	3½ rth.	2 rth.	10 rth.	½ rth.	½ rth.	½ rth.	
	Eing.- Abgabe.	1837 2134 rth. 1838 1203 rth. 1839 603 rth.	1837 636 rth. 1838 840 rth. 1839 408 rth.	1837 270 rth. 1838 350 rth. 1839 300 rth.	1837 5991 rth. 1838 6921 rth. 1839 5937 rth.	1837 12569 rth. 1838 12318 rth. 1839 12390 rth.	1837 967 rth. 1838 1210 rth. 1839 1590 rth.	
Ausgang.	1836	3275	771	402	14311	5833	337	
	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	
	1837	3352	387	374	15849	6430	291	
	1838	2315	487	338	16757	7325	199	
	1839	4763	1039	378	17143	6594	308	
	Summe	10430	1913	1090	49749	20349	798	
	Durchschnitt	3477	638	363	16583	6783	266	
Durchgang.	Abgabensatz	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	
	1836	397	144	63	473	2903	—	
	1837	21	54	93	567	2061	83	
	1838	112	350	40	597	1475	28	
	1839	681	421	48	654	2322	47	
	Summe	814	825	181	1818	5858	158	
	Durchschnitt	271	275	60	606	1953	53	
1836	Rebr. Eing.	—	—	—	—	12134	2701	
	Rebr. Ausg.	2651	455	366	4493	—	—	
1837	Rebr. Eing.	—	—	—	—	18707	1684	
	Rebr. Ausg.	2769	60	347	3824	—	—	
1838	Rebr. Eing.	—	—	—	—	17311	2220	
	Rebr. Ausg.	1986	67	303	2914	—	—	
1839	Rebr. Eing.	—	—	—	—	16187	2679	
	Rebr. Ausg.	4598	805	339	5152	—	—	

		Zum allgemeinen Betr.					
		Wede.	Subje.	Bedachte Doh.	Verordnete Eideten- Wurgen.	Eten.	Gelehrte und geistl. note Hlde.
		Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Eingang.	1836	7390	20636	25742	9148	152345	36580
	Abgabensaf	4 ril.	4 ril.	4 ril.	4 ril.	4 ril.	4 ril.
	Eingangsabg.	3259 ril.	13318 ril.	12478 ril.	4573 ril.	76172 ril.	18290 ril.
	1837	4798	24065	15824	7523	195277	36505
	1838	5599	28454	16894	11757	228362	31478
	1839	3937	25083	19645	13152	180413	27493
	Summe	14334	76532	52163	32434	602252	95476
	Durchschnitt	4778	25511	17388	10811	200751	31825
	Abgabensaf	4 ril.	4 ril.	4 ril.	4 ril.	4 ril.	4 ril.
	Eing.- Abgabe.	1837 2399 ril.	12048 ril.	7679 ril.	3763 ril.	97838 ril.	18253 ril.
Ausgang.	1838	2799 ril.	13227 ril.	7977 ril.	5112 ril.	113281 ril.	15739 ril.
	1839	1969 ril.	12992 ril.	9205 ril.	5824 ril.	90207 ril.	13746 ril.
	1836	501	4142	12880	8380	9874	1349
	Abgabensaf	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	515	3245	18052	8458	9740	1549
	1838	473	4230	14732	17769	11576	1513
	1839	463	4664	2833	11392	12719	1594
	Summe	1451	12139	35617	37619	34035	4656
	Durchschnitt	484	4048	11872	12540	11345	1552
	Abgabensaf	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.	frei.
Durchgang.	1836	134	564	7297	—	8383	482
	1837	48	586	4950	515	8018	332
	1838	48	825	3511	—	9515	391
	1839	169	1086	1549	1	6616	421
	Summe	263	2497	10010	516	24149	1144
	Durchschnitt	88	832	3337	172	8050	381
1836	Wabr. Eing.	6879	22494	12562	768	142471	35231
1837	Wabr. Eing.	4283	20850	—	—	185537	34956
1838	Wabr. Eing.	5128	22224	1962	—	214986	29965
1839	Wabr. Eing.	3474	21319	16812	1760	167694	25899
	Wabr. Ausg.	—	—	—	—	—	—

		Zum allgemeinen Betr.						
		Edel- und Silberglätte.	Eis- (Schlacke, Eis- (sch)).	Rohe Silber.	Große Schmied- u. Drechsel- u. alle rehen n. Holz- waaren.	Rohe Erzeug- nisse des Mineral-, Thier- und Pflanzen- reiches zum Mediz- nal- und Gewerbe- gebrauch.	Objecte, welche vorstehend nicht genannt sind.	Mit Revision- Note per Toff Brutto.
		Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Eingang.	1836	15338	106000	1444	3276	11644	261464	16
	Abgabensatz	1 rthl.	frei	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	1 rthl.	85 rthl.
	Eingangsabg.	7669 rthl.	—	722 rthl.	1634 1/2 rthl.	5790 rthl.	130697 rthl.	1360 rthl.
	1837	14576	—	6390	—	—	296789	20
	1838	15900	—	4775	—	—	317071	7
	1839	12604	—	6898	—	—	375542	9
	Summe	43170	—	18063	—	—	969402	36
	Durchschnitt	14390	—	6021	—	—	329801	12
	Abgabensatz	1 rthl.	—	1 rthl.	—	—	1 rthl.	85 rthl.
	Eing.-	1837 7288 rthl.	—	3195 rthl.	—	—	142896 rthl.	1700 rthl.
	Abgabe.	1838 7950 rthl.	—	2368 rthl.	—	—	156980 rthl.	595 rthl.
	1839 6347 rthl.	—	3449 rthl.	—	—	—	183073 rthl.	765 rthl.
Ausgang.	1836	507	1250	—	101	3841	334702	54
	Abgabensatz	frei.	frei.	—	frei.	frei.	frei.	frei.
	1837	2724	697	78	—	—	201869	—
	1838	2401	3025	471	—	—	557000	—
	1839	2327	2094	454	—	—	433807	—
	Summe	7452	5816	1003	—	—	1192676	—
	Durchschnitt	2451	1940	334	—	—	397539	—
Durchgang.	Abgabensatz	frei	frei.	—	frei.	frei.	frei.	frei.
	1836	34	55945	—	—	1168	29670	13
	1837	103	56336	312	—	—	33686	6
	1838	117	60612	93	—	—	28775	36
	1839	52	82228	422	—	—	31672	17
	Summe	272	205176	857	—	—	94133	59
	Durchschnitt	91	68392	286	—	—	31378	20
1836	Rebr. Eing.	14831	104810	—	3175	8093	90837	—
	Ausg.	—	—	—	—	—	—	36
1837	Rebr. Eing.	11652	697	6312	—	—	94920	20
	Ausg.	—	—	—	—	—	—	—
1838	Rebr. Eing.	13499	3025	4304	—	—	—	7
	Ausg.	—	—	—	—	—	239929	—
1839	Rebr. Eing.	10367	2094	6444	—	—	—	9
	Ausg.	—	—	—	—	—	58265	—

## A. Verzehrungsgegenstände,

bei welchen eine Concurrency gleichartiger inländischer Erzeugnisse nicht,  
oder nur in geringem Maße eintritt.

### 1. Zucker und Syrup. (25 z. u.)

Carl Ritter zeigt in der interessanten Abhandlung über die geographische Verbreitung des Zuckerrohrs (Berlin 1840) und in der beigefügten Karte der alten Welt, wie der Zucker seine eigentliche Heimat in Mittel- und dem östlichen Asien hat, von der ursprünglichen Mittelgruppe, Bengalen und andern Theilen Indiens aus, durch Cochinchina und China, in einer zweiten Gruppe westwärts des Indus durch Vorderasien, Nordafrika, SüdEuropa bis nach Amerika; in einer andern, der östlichen Gruppe, von den Sunda-inseln aus durch alle Inseln der Südsee innerhalb der Tropen bis zur Osterinsel, nahe der Westküste Amerikas, sich verbreitet hat. Außer in Bengalen, den Küstenstrichen Indiens, Cochinchina und dem südlichen China, kommt der Anbau des Zuckerrohrs in der alten Welt nur in kleineren Landstrichen sporadisch vor, in Asien stellenweise bis zum caspischen Meere, in Afrika, in Aegypten, Dongola, einigen Strichen der Ost- und Westküste, auch in Madagascar; die kleinen Inseln Bourbon und Mauritius sind dagegen ganz und wesentlich mit Zuckerpflanzungen bedeckt; von den tropischen Inseln Australiens sind es wiederum nur einzelne, in denen der Anbau des Zuckerrohrs vorherrscht. Es ist bekannt, und von A. v. Humboldt schon im Anfange dieses Jahrhunderts in Zahlen nachgewiesen, daß die Antillen, daß Amerika den seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts in früher ungeahnetem Grade gestiegenen Zuckerbedarf Europa's andauernd geliefert hat; wir haben in unserer statistischen Uebersicht S. 137 angeführt, daß 89 Procent beinahe des aus den Productionsländern zur Ausfuhr kommenden Zuckers aus Amerika kommt.

Es kann die Zeit eintreten, in der die ursprünglichen Erzeugungsländer des Zuckers, Bengalen, Ostindien, Java, Sumatra, wenigstens nicht mehr in solchem Grade von der späteren Pflanzstätte des Zuckers, von Amerika, überflügelt werden; und wir sind einverstanden mit C. Ritter, wenn er sagt, es „habe die neue Welt, vorzüglich durch den Schweiß der Neger, die alte Welt mit dem Zucker „cosa tanto preziosa e divina“ zu den wohlfeilsten Preisen für alle Völker und Stände überfüllt. Erst die wiedergewonnene Freiheit der Negerrace, im Colonielande wie in der Heimat,

hat schon mit dem Anbeginn dieser Feststellung die europäischen Surrogate, wie die Zuckerrohr-Cultur in ihrer primitiven indischen Heimat wieder emporgehoben und neu belebt; dem Welthandel ist dadurch ein neuer Umschwung gegeben mit einem allgemein beliebt und unentbehrlich gewordenen Bedürfnisse."

Schon jetzt, schon bis 1839, scheinen die Zahlenverhältnisse den Beginn einer etwas veränderten Gestaltung des Welthandels und Weltverkehrs in Bezug auf den Zucker anzudeuten; wenn immerhin auch möglich ist, daß das jetzt sich Gestaltende nur eine Uebergangsperiode ist zu vielleicht ganz andern Handels- und Verkehrsverhältnissen der Welt, und diese nur vor- bereitet.

Robert (Revue des deux mondes) sagt für 1831 und 1832, es könne die gegenwärtige Production des Zuckerrohrs, so weit sie den Welthandel betrifft, in Bezug auf Europa, die Länder am mittelländischen Meere und Nordamerika folgendergestalt geschätzt werden:

Amerika mit Mauritius und Bourbon.	236 Mill. Kilogr. = 505 Mill. Pf. = 4,301 M. Ctr. britische Pflanzungen in				Westindien, Guiana und				
					Mauritius; incl. der				
					Verzehrung des englis-				
					chen Nordamerika.				
	85	:	:	= 181	:	:	= 1,245	:	Cuba und Portorico.
	86	:	:	= 184	:	:	= 1,673	:	französische Antillen, Guiana, Bourbon.
	32	:	:	= 68	:	:	= 0,618	:	holländische Inseln und Guiana.
Asien.	10	:	:	= 22	:	:	= 0,200	:	dänische und schwedische Inseln.
	80	:	:	= 171	:	:	= 1,335	:	Brasilien.
	40	:	:	= 85	:	:	= 0,773	:	Louisiana.
	<hr/>								
	569	:	:	= 1216	:	:	= 11,063	:	
	20	:	:	= 42,76	:	:	= 0,389	:	aus Java.
	14	:	:	= 29,83	:	:	= 0,272	:	aus Bengalen und den Ländern, die mit Singapore handeln.
	16	:	:	= 34,21	:	:	= 0,311	:	aus China und den Nachbarländern.
	<hr/>								
	50	:	:	= 106,80	:	:	= 0,972	:	
<hr/>									
zusammen 12,027 Mill. Ctr.									

Dagegen wird von einem der bedeutendsten Handlungshäuser Londons (Euse & Sibeth) in dem gedruckten Handelsbericht vom 15. März 1839 die Totalproduction von Zucker folgendergestalt angegeben:

**Englische Colonien.**

Westindien . . . . .	Etr. 3500000	
Mauritius . . . . .	800000	
Ostindien . . . . .	500000	
	<u>          </u>	4800000 Etr.

**Französische Colonien.**

Westindien . . . . .	1500000	
Bourbon . . . . .	360000	
	<u>          </u>	1860000 ,

**Dänische Colonien.**

St. Croix, St. Thomas . . . . .	120000	
	<u>          </u>	120000 ,

Vereinigte Staaten von Nordamerika . . 1000000 ,

**Spanische Colonien.**

Cuba . . . . .	2700000	
Portorico . . . . .	800000	
Manilla . . . . .	600000	
	<u>          </u>	4100000 ,

**Holländische Colonien.**

Java . . . . .	1000000	
Surinam ic. . . . .	440000	
	<u>          </u>	1440000 ,

Brasilien . . . . . 2100000 ,

Siam, China ic. . . . . 200000 ,

Runkelrüben in Europa werden (gewiß viel  
zu hoch) angegeben auf . . . . . 2400000 ,

Totalproduction 18020000 Etr.

Es ist bei diesen Angaben, die für 1839 gelten sollen, bemerkt, es seien für die englischen und französischen Colonien der effective Ertrag der vorjährigen Erndten, für die andern Länder, was den zuverlässigsten Nachrichten zufolge in diesem Jahre zu erwarten sei, angenommen.

Ferner wird gesagt: „Das Quantum von wirklichem, aus Runkelrüben raffinirtem Zucker (Weiß ic.) darf auf nicht weniger als 1500000 Etr. angeschlossen werden, wovon zwei Drittheile allein in Frankreich, der Rest in Belgien, Deutschland, Oesterreich ic. gewonnen werden. Wir schätzen das Ganze auf die oben genannte Quantität (2400000 Etr.) in Rußland.“ Wir wiederholen, daß diese Annahme gewiß zu hoch ist.

Die Totalproduction an Colonialzucker ergibt sich nach Abzug der angenommenen 2400000 Etr. Rübenzucker auf 15620000 Etr. Rodet berechnet solche für 1831 auf 12027000 Etr. Beide Zahlen gestatten insofern keine speciellere Vergleichung, als Rodet für Amerika vorzüglich nur die zur Ausfuhr gekommene Production annimmt, und auf die Consumption des Inlandes nicht Rücksicht nimmt. Diese ist, nach A. v. Humboldts Angaben im Essai polit. III. Cap. X. außerordentlich bedeutend. In dem Handelsbericht ist aber nach der vorjährigen Erndte gerechnet. Indessen

sind die Erndten doch nur die Grundlage der Angaben für die englischen und französischen Colonieen. Bei den übrigen Productionsangaben des Handelsberichts sowohl für Amerika als Asien mögen doch auch wohl hauptsächlich die für den auswärtigen Handel bestimmten Quantas ins Auge gefaßt sein; in Siam und China wird gewiß mehr gewonnen als 200000 Etr. Wie dem aber auch sei, und wenn alle diese Angaben, wie bei so großen Verhältnissen ja immer nur der Fall sein kann, auch nur zum ganz ungefähren Anhalt genommen werden: so viel constirt doch, daß die Zuckersproduction Asiens im Verhältniß zu der von Amerika in der letzten Zeit sehr gestiegen ist. Nach Rodets Angaben producirte Asien 1/2 alles Colonialzuckers; wenn man bei den Zahlen des Londoner Handelsberichts die Asiatischen Productionen zusammenrechnet, so erhält man

Ostindien . . . . .	500000 Etr.
Manilla . . . . .	600000 „
Java . . . . .	1000000 „
Siam, China . . . . .	200000 „
	<hr/> 2300000 Etr.

das ist von 15620000 Centnern noch etwas mehr als 1/2. Java allein wird von Rodet auf 369000 Etr. geschätzt; nach dem Handelsbericht pro 1839 ist die Production daselbst angegeben auf 1 Million Etr. Das ist ein Steigerungsverhältniß wie 2:5. Und noch stärker giebt Dr. Seiberg (über die vergangene und gegenwärtige Lage der Insel Java, 1840) das Steigerungsverhältniß nach zuverlässigen Quellen an, wenn er S. 90 sagt: die Ausfuhr von Zucker aus Java betrug 1830: 108640, und 1836: 509513 Pfd.; d. i. das Pfd. zu 132 Pfd.: die Ausfuhr stieg in jenen 6 Jahren von 14 zu 67 Mill. Pfd., d. i. wie 1:4,8.

Von den 16, oder bei der Unsicherheit der Angaben über die Verzehrung in den Erzeugungsländern, vielleicht 17 oder 18 Millionen Centnern Colonialzucker, die auf der Erde producirt werden, geht die volle Hälfte zur Verzehrung nach Europa.

Wir haben in unserer statistischen Uebersicht S. 137, 138 angegeben, daß 9 bis 10 Millionen Centner Colonialzucker nach Rodets, v. Humboldts, Mac Cullocks und den in Handelsberichten enthaltenen Angaben bis gegen 1836 hin das Verzehrungsquantum in Europa gewesen sein mögen. Nach den uns freundlich unmittelbar zugesandten Berichten des Hauses Buss und Sibeth in London, den sehr vollständigen Mittheilungen des Herrn Consuls Dellius in Bremen, und der Vergleichung vieler Handelsberichte aus Hamburg, Rotterdam u. stellen sich die Quantas der Einfuhr und Vorräthe in Europa pro 1841 folgendergestalt:

	Einfuhr.			Vorrath, 31. Dec.		
	1837.	1838.	1839.	1837.	1838.	1839.
Hamburg . . . .	88,0	102,0	85	11,0	13,0	11,0
Bremen . . . .	12,0	15,0	13,0	1,0	3,0	3,0
Holland . . . .	131,0	168,0	168,1	22,0	33,0	38,0
Belgien . . . .	46,0	34,0	32,0	6,0	7,0	7,7
Frankreich . . .	138,0	162,7	152,0	18,1	19,0	12,0
Italien . . . .	82,0	105,0	102,0	13,0	22,0	27,0
Großbritannien .	446,0	560,0	477,0	89,0	134,1	135,0
	946,0	1138,0	1031,0	162,0	232,0	235,0
	Mill. Pfd.			Mill. Pfd.		

Die Totalzufuhr blieb 9 bis 10 Mill. Etr., ja sie ist steigend, und war 1838 sogar etwas über 10 Millionen. Wenn man die E. 138 unserer statistischen Uebersicht gegebenen Zahlen der Einfuhrquantitäten der verschiedenen Häfen und Länder vergleicht, so ist sie in England sehr gleich geblieben, dagegen andauernd sichtlich gestiegen in Holland. Sie war dort 1828 nur 42 Mill. Pfd., und ist bis 1839 gestiegen auf 168 Mill. Pfd., also um das Vierfache. Von 1836 bis 1839 stieg sie um 47 Mill. Pfd.; diese bloße Steigerung ist so viel, als der ganze Preussische Staat durchschnittlich bis 1828—1829 jährlich, und halb so viel, als der ganze deutsche Zollverein 1835 an Zucker verbrauchte.

Die Vertheilung der etwa 10 Millionen Centner Colonialzucker in Europa stellt sich in abgerundeten Summen, wie folgt:

Porter giebt in den officiellen tables of revenue, population, commerce etc. das im vereinigten britischen Reich verbliebene Consumtionsquantum von Zucker pro 1837 an auf 3954610 Cwt., und pro 1838 auf 3909665 Cwt. Von 1839 haben wir die officiellen Tables von Porter noch nicht erhalten; in Handelsberichten wird das Consumtionsquantum für das vereingte Königreich sehr verschieden angegeben; in dem einen auf 202000 tons, d. i. 4040000 Etr., nach anderen berechnet es sich auf resp. 3330000 oder 3420000 Etr. Euse und Sibeth geben das Quantum verzollten Zuckers in England pro 1839 auf 3657702 Etr. an. Alle Berichte aber sind darin übereinstimmend, daß die Zuckerconsumtion für Großbritannien und Irland pro 1839 etwas geringer gewesen sei, als früher. Die Einfuhr hat abgenommen und eben so die Consumtion wegen der zu hohen Besteuerung des Zuckers aus fremden Colonieen (des mit Sclavenhänden gebauten Zuckers), ferner aber durch die hohen Brodpreise in England 1839. Bei den jetzigen Verhandlungen über Zollermäßigung des fremden Zuckers ist amtlich im Parlamente die Zuckerconsumtion pro 1840 auf 3594834 Etr. angegeben. (Preuß. Staatszeitung No. 135 de 1841.) Da es uns hier nur auf eine im Allgemeinen zu treffende Summe ankommt, werden wir den Durchschnitt pro 1831 auf jährlich 3900000 Etr. setzen dürfen; wonach die Consumtion auf den Kopf bei der jetzt gewiß auf 26 bis 27 Millionen Menschen gestiegenen Bevölkerung kaum noch voll 17 Pfd. betragen möchte.



Zu England mit . . . . . 3000000 Etr.  
 tritt Frankreich, dessen Consumption  
 an Colonialzucker in der Zeit von  
 1844 in den Kammerverhandlungen  
 wegen Besteuerung des Rübenzuckers  
 zu auf 75—80 Mill. Kilogr., d. i.  
 angegeben ist. (Augsburger Zeitung  
 de 1840 No. 132; Preuß. Staats-  
 zeitung de 1840 No. 132.)

Auf den Kopf kommen bei 34  
 Mill. Menschen sehr genau 5 Pfd.

Der Zollverein hatte

1837.

Zucker aller Art.

Einfuhr . . 876053 Etr.

Ausfuhr . . 30844 ,

Consumo 845209 Etr.

1838.

Zucker aller Art.

Einfuhr . . 1090605 Etr.

Ausfuhr . . 21961 ,

Consumo 1068644 Etr.

1839.

Zucker aller Art.

Einfuhr . . 1145997 Etr.

Ausfuhr . . 21456 ,

Consumo 1124541 Etr.

Summe 3038594 Etr.

im Durchschnitt pro 1844 eine Con-  
 sumtion von . . . . .  
 welches bei einer Bevölkerung von  
 26 Millionen Menschen in runder  
 Summe pro Kopf giebt 4,3 Pfd.

1012665 Etr.

Summe 6462665 Etr.

von 10000000 ,

bleiben 3537135 Etr.

Von 10 Millionen Centner Zucker, die nach Europa kommen, verzehren  
 die 86 Millionen Menschen, die England, Frankreich, den Zollverein be-  
 wohnen, 64 Mill. Etr.; auf alle übrigen Länder (Europa zu 230 Millionen  
 angenommen), also auf die übrigen 144 Mill. Europäer kommen nur 34 Mill.  
 Etr., d. h. auf den Kopf etwas mehr als 2½ Pfd. (2,7 Pfd.)

Wie haben nach der schon frühern Andeutung A. v. Humboldts  
 in unserer statistischen Uebersicht S. 144 ausgeführt, daß nicht die Kleinheit  
 der Summe, sondern vielmehr die Größe derselben zu erklären schwie-  
 rig ist.

Nach der Preuss. Staatszeitung No. 346 de 1840 wurden in Rußland 1839 eingeführt 1594207 Pnd Sandzucker. Das Pnd zu 35 Pfd. (genauer 34½ Pfd. nach Melkenbrecher) giebt 500000 Etr. in runder Summe, noch nicht halb so viel, als der Zollverein consumirt. Schubert giebt pro 1824 (Staatskunde Th. I. S. 243) die Einfuhr auf 800000 Pnd an, mit dem Bemerkten, daß solche seit 1801 um das Sechzigfache gestiegen. Bei einer Bevölkerung von 50 bis 60 Millionen Menschen für das Europäische Rußland geben 500000 Etr. nur eine Consumtion von etwa 1 Pfd. pro Kopf, und das erscheint noch viel, wenn man die großen Strecken des innern Rußlands, wo noch dünne Bevölkerung und weniger Wohlstand ist, in Anschlag bringt. — Für die Oesterreichischen Kaiserstaaten giebt M. Fränzl (Statistik III. 2. S. 462) die Zuckereinfuhr pro 1838 an auf 430000 Etr., d. i. bei einer Bevölkerung von 35835000 nach demselben Schriftsteller (I. S. 331) pro Kopf 1,2 bis 1,4 Pfd. Nach Schubert (I. 4.) ist in dem Königreich Sardinien die Zuckereinfuhr auf etwa 4000000 Lire Werth angegeben, d. h. pro Kopf bei 4 Mill. Menschen 1 Lire etwa. 1 Lire ist etwa 7 Egr., so daß hiernach nicht viel mehr als etwa 1 Pfd. auf den Kopf in Piemont an Zucker zu rechnen wäre. Nach andern Nachrichten wird in Italien viel Zucker consumirt. Für die Schweiz giebt M. Fränzl, wenn gleich ohne nähere Angabe seiner Quelle, 6½ Pfd. pro Kopf an, welches für 2190000 Einwohner betrüge: 129409 Etr.

Baron v. Reden giebt in der vortrefflichen Statistik des Königreichs Hannover die Consumtion von Zucker in diesem Staate pro 1831 auf 40362 Etr., das ist bei einer Bevölkerung von 1730000 Einwohnern 2,3 Pfd. pro Kopf. Für Holland und Belgien, bemerkt Bar. v. Reden, sei nach Handelsberichten (II. S. 61) die Consumtion an Colonialzucker 600000 Etr., das ist für 7 Mill. Menschen 9 Pfd. pro Kopf. Für Dänemark und Schweden berechnet (unserer Meinung nach vielleicht zu hoch) Baron v. Reden nach denselben Quellen die Zuckerconsumtion auf 200000 Etr., das ist bei etwa 6 Mill. Menschen ungefähr 3½ Pfd. pro Kopf.

Spanien und Portugal verbrauchen nach Bar. v. Reden 1000000 Etr. Zucker, das ist für etwa 16 Mill. Menschen über 6 Pfd. pro Kopf.

Die, mit Ausfluß Englands, Frankreichs und des Zollvereins, für welche Staaten wir speciellere Summen angegeben haben, für das übrige Europa verbleibenden 2½ Pfd. pro Kopf werden nicht erreicht in Rußland, Italien, den Oesterreichischen Staaten, gewiß auch nicht in der Türkei, worüber alle Data fehlen; sie werden erreicht in den nicht zu Oesterreich und zum Zollvereine gehörrigen deutschen Staaten, wie Hannover zc.; sie werden etwas vielleicht überschritten in Dänemark und Schweden, mehr in Spanien und Portugal, noch viel mehr in Belgien und Holland.

Die Zusammenstellung der hier ange deuteten Zuckerconsumtionen in den verschiedenen Ländern Europas giebt etwa folgendes Hauptresultat:

Rußland . . . . .	500000 Etr.
Die Oesterreichischen Staaten .	430000 ;
Holland und Belgien . . . .	600000 ;
Schweden und Dänemark . . .	200000 ;
Spanien und Portugal . . . .	1000000 ;
Die Schweiz . . . . .	120000 ;
Hannover . . . . .	40362 ;

sind 2899362 Etr.

so daß für Italien, die nicht zu Oesterreich, den Zollverein und Hannover gehörigen deutschen Länder, für Griechenland, die Türkei und die sonstigen in obigen Darstellungen nicht speciell angegebenen europäischen Staaten etwas über 600000 Etr. verbleiben.

Hauptsächlich sind es die industriellen, dicht bevölkerten, mit zahlreichen Städten versehenen Staaten, auf welche der meiste Zuckerverzehr fällt. Wenn man den indirecten Abgaben, insbesondere den Verzehrungssteuern den Vorwurf macht, daß sie verhältnißmäßig die ärmere Volksklasse zu hart greifen, so ist bei dem Zucker dieser Vorwurf weniger gegründet, denn der Verbrauch steigt wesentlich in den höheren und mittleren Classen; und geht er, wie in England, auch wohl in Belgien, bis in die niedrigste Volksklasse allgemein, so ist das ein sehr glückliches Verhältniß, dann aber auch die Besteuerung dieses gewählteren Genußes selbst in der niederen Volksklasse wohl unbedenklich.

Nach den angegebenen Zahlenverhältnissen scheint es, daß in England seit 1835 der Zuckerverzehr, namentlich gegen 1840 zu, sich etwas vermindert hat; entschieden vermehrt hat er sich in Frankreich und im Zollvereine, auch wohl in vielen anderen Theilen Europa's. Dies ist um so merkwürdiger, als neben dem Colonialzucker in überraschender Schnelligkeit und Bedeutung seit 1811 die Fabrikation eines Surrogats, des Runkelrübenzuckers, sich verbreitet hat. In England aber findet sich Vereitung und Consumtion von Rübenzucker gar nicht; er ist lediglich ein Fabrikat und Verzehrungsobject des europäischen Continents.

Wir haben nach einem Londoner Handelsbericht die Quantität Rübenzucker, die jetzt in Europa fabricirt wird, auf 2400000 Etr. angegeben. Die Schätzung ist gewiß zu hoch; wenn gleich nichts desto weniger die Fabrication eine große Ausdehnung hat, und Alles weit überschreitet, was Merg, gras und Acharb irgend ahnen konnten, als sie vor kaum 50 Jahren den ersten Zucker aus der Runkelrübe in Berlin darstellten. Der Hauptsitz der Fabrication war bis jetzt Frankreich. Durch das Continentsystem hervorgerufen, begann sie daselbst 1810 in kleinen Anfängen; in den Zeiten 1811 ruhend, hob sie sich langsam; doch bestanden 1828 schon 103 kleine Fabriken; außerordentlichen Aufschwung nahm sie von 1830 ab; 1838 waren in Frankreich 562; die allermeisten im nördlichen Frankreich, 142 allein im Departement du Nord. Die Zuckererzeugung in Frankreich wird in den Kammerverhandlungen Anfangs 1840 auf 35 bis 40 Millionen Kilogr. angegeben. Schubarth schätzt sie pro 1811 auf 49 Mill. Kilogr. Folgen

wir vorzugsweise jenen amtlichen Nachrichten, so dürfen wir sie doch auf 800000 Pr. Etr. rechnen.

Ueber Belgien liegen uns statistische, speciellere Angaben nicht vor. Wir glauben, nach Andeutungen in Handelsberichten, sie annehmen zu dürfen auf 100000 Etr.

Der Zollverein producirt bei der Annahme von 5 Procent Zucker aus der Rübenmenge in 159 Fabriken: 145210 Etr.

In den Oesterreichischen Staaten waren nach Fränzl's Statistik (III. 1. S. 213) im Jahre 1838: 77 Runkelrübensfabriken, die 84000 Etr. Zucker fabricirten. Böhmen allein hatte 46 im Jahre 1838, während 1811 dort nur 8 bestanden (Preuß. Staatsztg. de 1840 No. 344). In Rußland sind (Preuß. Staatsztg. de 1841 No. 117) jetzt 174 Runkelrübenzuckerfabriken, von denen im Gouvernement Tula allein sich 29 befinden. Rechnet man, wie sich der Durchschnitt ungefähr im deutschen Zollvereine stellt, jede Fabrik zu 900 Etr. jährlich, so giebt dies 156600 Etr.

Hiernach berechnete sich für Europa die Totalproduction von Runkelrübenzucker auf 1255810 Etr. Bar. v. Reden giebt dieselben (II. S. 61) auf 1700000 Etr. an. Sie mag allerdings vielleicht bis auf 1½ Mill. Etr. betragen. Wir haben durchschnittlich nämlich nur 5 Procent aus der Rübenmenge gerechnet, und es mag in den besseren Fabriken wohl mehr aus dem rohen Product gewonnen werden. Es sind auch noch außer den oben angegebenen Ländern in manchen Staaten Runkelrübenzuckerfabriken; Hannover hat 2; in manchen anderen nicht zum Zollvereine oder Oesterreich gehörigen deutschen Staaten mögen auch noch einzelne Etablissements sein. In Schweden soll Graf Dork in Schonen zur Zuckerbereitung Runkelrüben bauen.

So ist es möglich, daß der wirkliche Betrag der Totalrunkelrübenzuckerproduction in Europa nahe an 1½ Mill. Etr. ansteigt.

Nimmt man 1½ Mill. Etr. Rübenzucker für Europa, und erwägt, daß von 10 Mill. Colonialzucker 3,½ bis 4 Mill. auf England fallen, so treten bei dem übrigen Europa 1½ Mill. Rübenzucker zu 6 oder 6,1 Mill. Colonialzucker. Die Totalconsumtion stellt sich auf 7½; von 100 Etr. Zucker, die auf dem Continent verzehrt werden, sind 20 Etr. Rübenzucker; in Frankreich kommen auf den Kopf 5 Pfd. Colonial; und 2½ bis 2,½ Rübenzucker, vollkommen der dritte Theil; in Rußland tritt zu 1 Pfd. Colonialzucker 0,½ Pfd. Rübenzucker; in Oesterreich 0,½ Pfd. zu 1,½ Pfd. Colonialzucker; im Zollvereine zu 4,½ Pfd. Colonialzucker vollkommen 0,6 Pfd. Rübenzucker; so daß auf den Kopf etwa 5 Pfd. fallen, wovon beinahe 1 Rübenzucker ist.

Der größte Theil, wie wir in der Folge näher zeigen werden, von den 145210 Etr. Rübenzucker, der im Zollvereine in den Jahren 1838 und 1839 durchschnittlich fabricirt ward, fällt mit 112263 Etr. auf Preussische Fabriken. Darf man einmal diese oder eine ähnliche Summe als ungefähres Consums auf Preußen rechnen, und von dem Colonialzucker von 1012865 Etr. nach den Verhältnissen etwa 600000 auf Preußen,

so war hier 1838 und 1839,  $\frac{1}{2}$  vielleicht  $\frac{1}{2}$  des verzehrten Zuckers Râbenzucker.

Wir lassen noch zur näheren Uebersicht der Handelswege die Bezugs-Râten des Colonialzuckers nach dem Durchschnitt der Jahre 1837, 1838 und 1839 folgen. Es gingen in diesen Jahren nach dem Durchschnitt ein:

Hamburg . . . .	91,67	Mill. Pfd.	—	8,82	Proc.
Bremen . . . .	13,66	„	—	1,32	„
Amsterdam . . . .	102,03	„	—	9,82	„
Rotterdam . . . .	50,70	„	—	4,60	„
Antwerpen . . . .	37,77	„	—	3,61	„
Havre . . . .	61,75	„	—	5,84	„
Bordeaux . . . .	25,03	„	—	2,41	„
Marseille . . . .	64,72	„	—	6,23	„
Genua . . . .	23,00	„	—	2,27	„
Livorno . . . .	11,60	„	—	1,14	„
Triest . . . .	61,47	„	—	5,91	„
Englische Häfen .	494,60	„	—	47,62	„

Summe 1039,00 Mill. Pfd. — 100,00 Proc.

In den uns vorliegenden Handelsberichten sind keine Notizen enthalten über die Zufuhren, welche in Copenhagen, St. Petersburg, vielleicht auch in Spaniens und Portugals Häfen in den Jahren 1837 eingegangen sein mögen. Hat auch Spanien und Portugal directe Zufuhr aus Amerika, so wird doch die Hauptzufuhr der meisten oben nicht genannten Häfen wohl aus zweiter Hand, aus England oder Holland gewesen sein; und das Bild, welches die vorstehende Zusammenstellung liefert, für die Hauptübersicht des nach Europa 1837 gekommenen Zuckers dadurch nicht wesentlich leiden, daß die etwanigen directen Zufuhren nach St. Petersburg, Copenhagen, den Spanischen und Portugiesischen Häfen fehlen. Jedenfalls geht aus jener Uebersicht hervor, daß die Englischen Häfen sehr nahe die volle Hälfte des in Europa zur Verzehrung kommenden Zuckers erhalten; ihnen folgt Amsterdam und Hamburg, welche jedes 9 bis 10 Procent der Totaleinfuhr erhalten; dann stehen Marseille, Triest, Rotterdam auf ziemlich gleicher Linie mit 5 bis 6 Procent aller Einfuhr; unerheblicher sind Antwerpen, Bordeaux, Genua mit 2 bis 4 Procent; ganz unbedeutend für die Gesamteinfuhr von Zucker sind Livorno und Bremen, die etwa nur mit Einem Procent an der Zuckerzufuhr für Europa Theil nehmen.

Dr. Selberg führt aus in seiner Schrift über die vergangene und gegenwärtige Lage der Insel Java, daß die Unkosten auf das Zuckerrohr für ein Pikol Zucker bis in die Mühle geliefert dort 3 fl. 37 Ets., und mit Einschluß der kleinen Administrationskosten, Wäskwachs ic. 3 fl. 60 Ets. betragen, und daß der Fabrikant in Java für die fernere Verarbeitung bei einer guten Einrichtung für das Pikol noch 3 fl. 40 Ets. rechnen müsse, so daß das Pikol in Java 7 fl., oder, wie er S. 87 weiter bemerkt, für das Gouvernement auf 8 fl. anzunehmen sei. In dem Erzeugungslande Java

beträge daher der Preis des Zuckers, das Pfd. zu 132 Pf., und den Florin zu 17 Sgr. 2,00 Pf. (Schneider, S. 355), das Pfd. Zucker in Java 1 Sgr. 0,00 Pf.; der Centner 3 Rtl. 25 Sgr. 2,00 Pf.

Dr. Selberg sagt ausdrücklich, daß in andern Erzeugungsländern der Zucker so wohlfeil nicht werde beschafft werden können. Niederland erreicht dies, wie aus Dr. Selbergs Schrift hervorgeht, durch das eingeführte Cultursystem, welches dahin geht, den eingebornen Javanen so bedürftiglos als möglich zu erhalten; der Javane bearbeitet ein Stück seines Landes für die Regierung oder die von ihr privilegierte Handelsgesellschaft (Maatschappij) gegen Erlaß des Grundzinses; ein Tagelöhner in der Fabrik erhält 12 Erd. Kupfergeld Arbeitslohn, d. i. 1,12 Sgr.

Die Transportkosten bis Rotterdam und Amsterdam, mit Einrechnung der Verluste u., werden pro Pfd. angegeben auf 8 Flor., so daß in Amsterdam oder Rotterdam das Pfd. Zucker kostet 16 Flor., d. i. der Centner 73 Rtl. in runder Summe. Bei so geringen Herstellungskosten im Erzeugungslande ist, trotz aller begünstigenden Bestimmungen für den inländischen Raffinadeur, bei einer Besteuerung von 11 Rtl. pro Centner, doch noch möglich, Raffinade vom Auslande einzuführen, wenn nur einige 20 Rtl. der Centner im Marktpreise steht. Die Raffinade stand aber bis 1839 nicht unerheblich höher. Wir lassen zur Uebersicht die Durchschnittspreise der Raffinade in Berlin nach den Discouranten von 1822 bis 1839 incl. folgen, da diese Mittheilungen zur klareren Uebersicht der Gesamtverhältnisse des Zuckers beitragen werden, und solche weder in dem Fetscher'schen Beitrage, noch in unserer früheren Schrift gegeben sind.

### Preise

der feinen inländischen Raffinade völlig versteuert an der Berliner Börse in den Jahren 1822 bis mit 1839.

Jahr.	Monat und Tag.	Preis für den Ctr.	Mittelpreis. Thlr.
		in Thalem.	
1822	vom 1. Januar bis mit 3. Juli . . . . .	33	34
	„ 12. Juli bis mit 4. October . . . . .	34	
	„ 11. October bis mit 27. December . . . . .	33	
1823	vom 1. Januar bis mit 17. Januar . . . . .	33	35
	„ 24. „ „ 14. Februar . . . . .	34	
	am 21. Februar . . . . .	30	
	vom 24. Februar bis mit 9. Mai . . . . .	40	
	„ 16. Mai bis mit 30. Mai . . . . .	38	
	„ 6. Juni bis mit 4. Juli . . . . .	38	
	„ 11. Juli bis mit 22. August . . . . .	33	
	„ 29. August bis mit 26. September . . . . .	33	
	„ 2. October bis mit 26. December . . . . .	32	

Jahr.	Monat und Tag.	Preis für den Ctr.	Mittelpreis.
		in Thalem.	Thlr.
1824	vom 2. Januar bis mit 30. April . . . .	32½	32½
	• 7. Mai bis mit 3. December . . . .	31½	
	• 10. December bis mit 31. December . .	32½	
1825	vom 7. Januar bis mit 18. Februar . . .	32½	34½
	• 23. Februar bis mit 4. März . . . .	33½	
	• 11. März bis mit 23. März . . . .	39	
	• 8. April bis mit 11. November . . . .	35	
	• 18. November bis mit 23. November . .	34	
	• 2. December bis mit 30. December . .	33½	
1826	am 6. Januar . . . .	33½	32½
	vom 13. Januar bis mit 5. März . . . .	33	
	• 10. März bis mit 28. Juli . . . .	31	
	• 4. August bis mit 25. August . . . .	30½	
	• 1. September bis mit 10. November . .	33	
	• 17. November bis mit 29. December . .	34	
1827	vom 5. Januar bis mit 28. December . .	34	34
1828	vom 4. Januar bis mit 13. Juni . . . .	34	33
	• 20. Juni bis mit 20. December . . . .	32	
1829	vom 2. Januar bis mit 24. April . . . .	32	31½
	• 1. Mai bis mit 3. Juli . . . .	31	
	• 17. Juli bis mit 31. December . . . .	31½	
1830	vom 8. Januar bis mit 18. Juni . . . .	31½	31½
	am 28. Juni . . . .	31	
	vom 2. Juli bis mit 31. December . . . .	31½	
1831	vom 7. Januar bis mit 8. April . . . .	31½	30½
	• 15. April bis mit 30. December . . . .	29	
1832	vom 6. Januar bis mit 14. September . .	29	27½
	• 21. September bis mit 19. October . .	28	
	• 26. October bis mit 28. December . . .	26	
1833	vom 4. Januar bis mit 29. März . . . .	26	26½
	• 12. April bis mit 27. December . . . .	27	
1834	vom 3. Januar bis mit 26. December . .	27	27
1835	vom 2. Januar bis mit 7. August . . . .	27	28½
	• 14. August bis mit 28. . . .	28	
	• 4. September bis mit 31. December . .	30	
1836	vom 8. Januar bis mit 15. Januar . . . .	30	30½
	• 22. Januar bis mit 18. März . . . .	31	
	• 8. April bis mit 18. April . . . .	30	
	• 22. April bis mit 26. August . . . .	30½	
	• 2. September bis mit 11. November . .	30	
	• 18. November bis mit 30. December . .	29	

Jahr.	Monat und Tag.	Preis für den Etr.	
		in Thelrn.	Thlr.
1837	vom 6. Januar bis mit 29. December . .	28	28
1838	vom 5. Januar bis mit 28. December . .	28	28
1839	vom 4. Januar bis mit 12. April . . . .	28	} 28½
	• 19. April bis mit 23. Juni . . . .	28½	
	• 5. Juli bis mit 27. December . . . .	28	

### Einfuhr von Zucker und Syrup im Zollverein.

Allen Zucker zusammen genommen (die Einfuhr nach Abzug der Ausfuhr), und Syrup für sich in gleicher Art, wie S. 145 unserer statistischen Uebersicht berechnet ist, giebt für den ganzen Zollverein, auf den Kopf vertheilt, folgende Consumtionsverhältnisse für den Zeitraum von 1836 bis 1839 incl.:

Einwohnerzahl, nach der S. 10 angegebenen Uebersicht, zu Ende der Jahre:

1836.	1837.	1838.	1839.
25719302	26006973	26139217	26556660

### Zucker- und Syrupconsumtion in den Jahren:

	1836.	1837.	1838.	1839.
Zucker .	107573510 Pfd.	92972990 Pfd.	117572510 Pfd.	123689510 Pfd.
Syrup .	2530770	657780	257400	67100

Die Consumtion an Colonialzucker und Syrup hat demnach auf den Kopf betragen:

	1836.	1837.	1838.	1839.
Zucker . .	4,176 Pfd.	3,573 Pfd.	4,417 Pfd.	4,606 Pfd.
Syrup . .	0,006	0,021	0,010	0,003

Sehr entschieden hat gegen frühere Jahre die Syrupconsumtion abgenommen. Am Rhein, im südlichen Deutschland, wird wenig oder gar kein Syrup genossen. Der Verzehr fällt ganz auf die östlichen und nordöstlichen Provinzen des Preussischen Staats. Für diese Gegenden geben die berechneten Zahlen aber keinen richtigen Anhalt. Denn eines Theils würde sich die Verhältnisszahl ganz anders stellen, wenn blos mit der Bevölkerungszahl dieser Gegenden in das Consumtionsquantum dividirt würde; ferner wird der in den Zuckerraffinerien des Inlandes abfallende Syrup, der freilich in der Quantität Rohzucker mit enthalten ist, wesentlich in diesen Gegenden verzehrt, denn es versenden die Raffinerien am Rhein den abfallenden Syrup in die östlichen Provinzen des Preussischen Staats; endlich aber wird auf dem Lande in diesen Gegenden viel Kartoffelsyrup zum häuslichen Gebrauche bereitet.



Der Verzehr des Zuckers, und zwar des Colonialzuckers, von dem allein hier die Rede ist, hat sich in 4 oder 5 Jahren von 40:46, d. i. von 100:115 gemehrt, welches in der That sehr bedeutend ist. Zum Theil mag diese Steigerung durch das Sinken der Preise, die wir oben mitgetheilt haben, herbeigeführt sein; außerdem ist es ein Zeichen größeren Wohlstandes, wenn der gewöhnlichere Genuß des Zuckers sich in der Nation immer mehr verbreitet. Verzehrt der Kopf im Zollverein, alle Getreidenahrung auf Weizen reducirt, durchschnittlich im Jahr 3 bis 4 Scheffel Weizen (wie sich der Durchschnitt im Preussischen wenigstens stellt), so ist, nach den Preisverhältnissen für den Einzelnen, die Ausgabe für das erste Nahrungsmittel: Getreide, nur etwa 7 bis 8 Mal so stark, als für den zuletzt doch entbehrlichen gewöhnlichen Genuß des Zuckers; und mit Hinzurechnung des Runkelrübenzuckers kann man vielleicht sagen, daß im Zollverein nur 6 bis 7 Mal so viel für Getreide als Ausgabe der Familien anzunehmen ist, als für Zucker.

Wie also als Gegenstand allgemeiner Verzehrung, so verdient der Zucker auch finanziell im Zollvereine, als besonders wichtiges Object der Zolleinnahme, die vorzüglichste Beachtung.

Es war im Zollvereine

Totalcinnahme an Eingangsabgabe:

1836:	16856859	Rel.	10	Egr.	7	Pf.
1837:	17006855		7		9	
1838:	19263035		16		4	
1839:	19669022		26		10	

Die Eingangsabgabe vom Zucker allein betrug:

1836:	5197502	Rel.
1837:	4436520	
1838:	5670224	
1839:	5903718	

Der Eingangszoll vom Zucker war daher von dem Totalcingangszoll 1836: 31 Proc.; 1837: 26 Proc.; 1838: 29,4 Proc.; 1839: 30 Proc.

Es ist mehr als der vierte, es ist fast der dritte Theil alles Eingangszolles, der durch den Zuckerverzehr gedeckt wird. Die Einnahme von Eyrap kann unbeachtet bleiben, da sie so unbedeutend ist, daß durch Hinzurechnung derselben die Procentfäße sich nicht ändern.

Die Wichtigkeit des Objects auch für die Zolleinnahme ist geblieben, wie wir solche in unserer früheren statistischen Uebersicht zc. S. 134 angedeutet haben; sonst aber sind in Betreff der Zuckerfrage im Zollvereine doch gegen die frühere Darstellung, wie sich die Verhältnisse bis Ende 1836 gestaltet hatten, wesentliche Verschiedenheiten und andere Gesichtspunkte in der Zeit von 1837 eingetreten durch Veränderung der Tariffäße in Betreff des Lumpenzuckers, durch die Abschließung des Vertrages mit Holland und die auch im Zollvereine sehr erhebliche Vermehrung der Runkelrübenzuckerfabrikation.

Wir knüpfen unsere desfallsigen Bemerkungen an die nachfolgende Tabelle, welche mit der S. 153 unserer statistischen Uebersicht mitgetheilt in der Form übereinstimmend eingerichtet ist.

### U e b e r s i c h t

der Zahl der im Jahre 1839 in den Zollvereinsstaaten befindenen Glöde-  
reien, welche Rohzucker verarbeiteten, der Zolleinnahme von Zucker und  
Eyrup für den Kopf in dem Jahre 1839 und der versteuerten Zucker-  
quantitäten in den Jahren 1836, 1837, 1838 und 1839.

Zollvereins-Länder.	Zahl der Glödereien, welche Rohzucker verarbeitet in 1839.	Zolleinnahme von Zucker und Eyrup für den Kopf in 1839.		Versteuerte Quantitäten in 1839.				
				Brotz u. Saubz., Bruch- od. Lumpen u. weißer geßelter Zucker. Ctr.	Rohzucker u. Karin (Zucker mehl). Ctr.	Für künftliche Glödereien.		
						Rohzucker. Ctr.	Schmelz lumpen. Ctr.	Zusammen. Ctr.
<b>A. Preußen, einschließlich der mit demselben zu einem engeren Vereine verbundenen Staaten und Staatentheile und zwar in den Provinzen:</b>								
1. Ostpreußen . . . . .	4	5	9,00	62	—	31017	6689	37706
2. Westpreußen . . . . .	3	3	1,00	3	—	11109	10928	22037
3. Posen . . . . .	—	—	0,00	49	—	—	—	—
4. Brandenburg . . . . .	18	25	0,00	151	—	242703	99849	342552
5. Pommern . . . . .	3	17	5,00	239	—	51683	13959	65642
6. Schlesien . . . . .	4	4	2,00	89	—	27803	17688	45471
7. Sachsen . . . . .	12	6	7,00	295	—	52836	25801	78637
8. Westphalen . . . . .	4	4	1,00	379	—	22931	4114	27045
9. Rheinprovinz . . . . .	25	16	3,00	1619	—	42301	225183	267484
<b>Summe</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>9,00</b>	<b>2886</b>	<b>—</b>	<b>482383</b>	<b>404191</b>	<b>886574</b>
<b>B. Die anderen Vereins-Länder.</b>								
1. Großherzogthum Hessen	3	3	3,00	849	—	5303	—	5303
2. Kurfürstenthum Hessen	2	3	6,00	96	—	12339	472	12811
3. Königreich Bayern . . .	7	2	11,00	772	—	50037	15249	45906
4. " " Württemberg . . .	2	1	4,00	1076	—	14231	—	14231
5. " " Sachsen . . . . .	4	4	1,00	1154	—	8079	2438	10517
6. Thüringer Zollverein . . .	—	—	1,00	59	—	—	—	—
7. Großherzogthum Baden	3	7	8,00	1001	—	6694	—	6694
8. Herzogthum Nassau . . .	2	1	5,00	6	—	—	—	—
9. Freie Stadt Frankfurt . .	—	4	4,00	721857	—	1839	—	1839
<b>Summe</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>2,00</b>	<b>26870</b>	<b>—</b>	<b>79142</b>	<b>18159</b>	<b>97301</b>
<b>Ueberhaupt in den deutschen Zollvereins-Staaten . . .</b>	<b>96</b>	<b>6</b>	<b>9,00</b>	<b>29756</b>	<b>—</b>	<b>561525</b>	<b>422350</b>	<b>983875</b>

\*) incl. der Nachsteuer-Quantitäten.

Zollvereins-Länder.	Versteuerte Quantitäten.				
	1897.				
	Brot- und Get., Kon- vins, Bran- dey- und weiser ge- stöß. Zuckr. Ctr.	Metall- und Klein- (Zucker- mehl). Ctr.	Für landwirthliche Erzeugnisse.		
			Metall- Ctr.	Schweiz- lumpen. Ctr.	Zusammen. Ctr.
<b>A. Preußen,</b> einschließlich der mit demselben zu einem engeren Verein verbundenen Staaten und Staatenteile, und zwar in den Provinzen:					
1. Ostpreußen . . . . .	41	13	23573	—	23573
2. Westpreußen . . . . .	1	12	11766	—	11766
3. Posen . . . . .	3	11	—	—	—
4. Brandenburg . . . . .	87	52	238578	—	238578
5. Pommern . . . . .	29	22	68128	—	68128
6. Schlesien . . . . .	45	2	48035	—	48035
7. Sachsen . . . . .	221	4	74457	—	74457
8. Westphalen . . . . .	336	2	26582	—	26582
9. Rheinprovinz . . . . .	2417	41	177770	—	177770
Summe	3180	159	724889	—	724889
<b>B. Die anderen Vereins- länder.</b>					
1. Großherzogthum Hessen . . .	1190	9	5261	—	5261
2. Kurfürstenthum Hessen . . .	163	—	14809	—	14809
3. Königreich Bayern . . . . .	276	31	63135	—	63135
4. . . . . Württemberg . . . . .	1022	—	12289	—	12289
5. . . . . Sachsen . . . . .	187	37	12475	—	12475
6. Thüringer Zollverein . . . . .	40	19	—	—	—
7. Großherzogthum Baden . . . .	2660	280	32723	—	32723
8. Herzogthum Nassau . . . . .	—	—	782	—	782
9. Freie Stadt Frankfurt . . . . .	407	28	—	—	—
Summe	5947	404	141474	—	141474
<b>Uebersamt in den deutschen Zoll- vereins-Staaten . . . . .</b>					
	9127	563	866363	—	866363

Zollvereins-Länder.	Verfeinerne Quantitäten.				
	1838.				
	Brot- und Gut-, Korn- die, Bran- den, Kump- den, und weirer ge- stöß. Getr. Ctr.	Mohndr und Harin (Getr mehl). Ctr.	Für inländische Gebrauchen.		
Mohndr. Ctr.			Schmelz- lumpen. Ctr.	Zusammen. Ctr.	
<b>A. Preußen,</b>					
einschließlich der mit demselben zu einem engeren Verein verbundenen Staaten und Staatentheile, und zwar in den Provinzen:					
1. Ostpreußen . . . . .	181	1	43436	—	43436
2. Westpreußen . . . . .	7	4	12823	—	12823
3. Posen . . . . .	4	—	—	—	—
4. Brandenburg . . . . .	258	81	312238	—	312238
5. Pommern . . . . .	44	5	100887	—	100887
6. Schlesien . . . . .	22	3	58798	—	58798
7. Sachsen . . . . .	*) 4016	48	69541	—	69541
8. Westphalen . . . . .	738	1	26778	—	26778
9. Rheinprovinz . . . . .	2130	45	221515	—	221515
Summe	7400	188	848014	—	848014
<b>B. Die anderen Vereins- länder.</b>					
1. Großherzogthum Hessen . . .	4278	10	12674	—	12674
2. Kurfürstenthum Hessen . . .	305	1	16884	—	16884
3. Königreich Bayern . . . . .	4233	29	76611	—	76611
4. . . . . Württemberg . . . . .	5193	—	13227	—	13227
5. . . . . Sachsen . . . . .	732	35	30402	—	30402
6. Thüringer Zollverein . . . . .	484	—	—	—	—
7. Großherzogthum Baden . . . .	13511	22	48883	—	48883
8. Herzogthum Nassau . . . . .	18	—	4836	—	4836
9. Freie Stadt Frankfurt . . . . .	4772	43	—	—	—
Summe	33546	140	203517	—	203517
<b>Ueberhaupt in den deutschen Zoll- vereins-Staaten . . . . .</b>					
	40946	328	1049531	—	1049531

\*) Incl. der Nachsteuer-Quantitäten aus den Hannov.-Braunschv. Ländertheilen.

Zollvereins-Länder.	Verfeinerie Quantitäten.				
	1830.				
	Brot- und Getr., Bran- de., Bran- den- und weirer ge- st. Zuckr. Ctr.	Stroh- und Heu- (Zuckr. wehl). Ctr.	Für inländische Vertrieben.		
Stroh- und Heu- Ctr.			Stroh- und Heu- Ctr.	Zusammen. Ctr.	
<b>A. Preußen,</b> einschließlich der mit demselben zu einem engeren Verein verbundenen Staaten und Staatenteile, und zwar in den Provinzen:					
1. Ostpreußen . . . . .	90	16	46933	2773	49706
2. Westpreußen . . . . .	74	2	16152	1340	17492
3. Posen . . . . .	2	7	—	—	—
4. Brandenburg . . . . .	255	8	253384	33176	286560
5. Pommern . . . . .	49	7	94337	19033	113370
6. Schlesien . . . . .	29	6	66909	8076	74985
7. Sachsen . . . . .	912	21	60169	8035	68204
8. Westphalen . . . . .	388	8	35867	903	36770
9. Rheinprovinz . . . . .	801	59	161121	99423	260544
Summe	2600	134	734872	172759	907631
<b>B. Die anderen Vereins- länder.</b>					
1. Großherzogthum Hessen . . .	1290	17	15238	587	15825
2. Kurfürstenthum Hessen . . .	94	1	15163	—	15163
3. Königreich Bayern . . . . .	595	13	64935	17692	82597
4. . . . . Würtemberg . . . . .	1823	—	9909	1197	11106
5. . . . . Sachsen . . . . .	586	9	36931	6277	43208
6. Thüringer Zollverein . . . . .	308	—	—	—	—
7. Großherzogthum Baden . . . .	3710	11	37378	17392	54760
8. Herzogthum Nassau . . . . .	98	—	3056	412	3468
9. Freie Stadt Frankfurt . . . . .	910	38	—	—	—
Summe	6414	89	162812	43517	226129
<b>Uebersicht in den deutschen Zoll- vereins-Staaten . . . . .</b>					
	12014	223	897484	216276	1113760

Die Anzahl der Colonialzuckerfabriken hat sich im Preussischen von 1835 bis 1839 von 74 auf 73 vermindert; sie ist bis 1841, wie wir hier vorweg bemerken wollen, bis auf 66 gesunken. In den übrigen zollvereinten Staaten hat sie sich etwas vermehrt; indessen ergibt sich aus der Division der Anzahl der Fabriken im Zollvereine, excl. Preußen, in die Quantität des verarbeiteten Rohzuckers und der Schmelzlumpen, daß die meisten dieser Fabriken kleinere Anstalten sind, die meist nur 5000 bis 6000 Centner und weniger versiedeten. Sie sind vielfach nur mit und in Folge der Runkelrübenzuckerfabrikation entstanden. Ueberhaupt läßt sich aus der Anzahl der Fabriken kein sicherer Schluß ziehen, ob das Gewerbe blühte oder nicht. Es kommt darauf an, wie viel Rohzucker und Schmelzlumpen verarbeitet wurden, und da zeigt sich, daß diese Quantitäten von 1835 bis 1839 gestiegen sind; nur in 1837 erscheint eine Abnahme. 1835 wurden im Zollverein verar-

beitet . . . . .	671600 Etr. Rohzucker und Schmelzlumpen,
1839 . . . . .	1133760 „ „ „ „

also mehr 262160 Etr.

Die Ausdehnung der einzelnen Fabriken hat sich vielfach erweitert. Ihr Hauptsiß bleibt der Preussische Staat. Im Jahre 1835 verarbeiteten diese 74 Fabriken 764468 Etr. Rohzucker und Schmelzlumpen, d. i. auf jede fallen durchschnittlich 10331 Etr.; und 1839 verarbeiteten 73 Fabriken im Preussischen Staate 907631 Etr. Rohzucker und Schmelzlumpen, d. i. auf jede fallen durchschnittlich 12433 Etr.

Es gab zwar auch 1839 einzelne kleine Colonialzuckerfabriken im Preussischen Staate, die in genanntem Jahre nur bis 1000 Etr., selbst weniger verarbeiteten. Vergleicht man aber die Quantitäten, die in den größten Fabriken verarbeitet wurden, so zeigt die Angabe S. 158 unserer früheren statistischen Uebersicht für das Jahr 1835 in den 6 größten Fabriken Quantitäten von 16639 bis 45542 Etr.; im Jahre 1839 waren diese Quantitäten:

1. Schimmelspennig und Jost zu Eöln . . 69823 Etr. Siedematerial.
2. Die Pommer'sche Provinzial-Zucker-  
siederel in Stettin . . . . . 65433 „ „
3. L. Jacobs in Potsdam . . . . . 63082 „ „
4. Gebrüder Schickler in Berlin . . . . 50139 „ „
5. Die privilegirte Zuckersiederel in Breslau 47553 „ „
6. J. H. Deer in Berlin . . . . . 44967 „ „

Die Quantitäten verarbeiteten Siedematerials haben sich in den einzelnen Fabriken verdoppelt. Der Fortschritt der Fabrikation, Anwendung der Dampfmaschinen, die Verarbeitung in verschlossenen Pfannen, den sogenannten Vacuum-Pfannen, hat dahin geführt, daß, wie Aehnliches bei der Branntweinfabrikation vorgekommen ist, nur bei Verarbeitung sehr großer Quantitäten Siedematerials bei der Colonialzuckerrefinerie für den Unternehmer sicherer Vortheil verbleibt.

Die Frage von der Fabrikation des Zuckers allgemein aufgefaßt, kann man wohl sagen, daß die industrielle Thätigkeit in dieser Beziehung außer-

ordentlich zugenommen hat; denn zu den Zuckerfabriken aus Colonialzucker treten im Preussischen 1839: 105, und im übrigen Zollverein 54 Runkelrübenzuckerfabriken hinzu, während 1836 im Preussischen nach S. 140 unserer statistischen Uebersicht nur 17, und im übrigen Zollvereine nur 4 solcher Fabriken im Gange waren.

Verweilen wir jedoch zunächst noch bei dem Colonialzucker. Es war

Einfuhr.

Raffinade.	Rohzucker u. Farin (Zuckermehl).	Rohzucker für inl. Siedereien.	Schmelzlumpen für inl. Siedereien.	Zusammen Roh- zucker u. Schmelz- lump. f. inl. Sieder.	Syrup.
1836. 29756 Ctr.	— Ctr.	561525 Ctr.	422350 Ctr.	983875 Ctr.	23007 Ctr.
1837. 9127 ;	563 ;	866363 ,	— ;	866363 ;	7798 ;
1838. 40916 ;	328 ;	1049531 ,	— ;	1049531 ;	2340 ;
1839. 12014 ;	223 ;	917484 ;	216276 ;	1133760 ;	610 ;

Das Jahr 1836 ist nur wegen Verichtigung der Zahlen noch einmal aufgenommen.

Nur in Betreff der Raffinade ist eine erhebliche Aenderung gegen unsere früheren Angaben S. 158 unserer statistischen Uebersicht eingetreten. Sie hat ihren Grund in der genaueren Aufnahme der Bestände, welche in Frankfurt a. M. lagerten, und erst 1836 zur Nachsteuer herangezogen wurden.

Vom Jahre 1837 an tritt eine wesentliche Veränderung des Vereinstarifs für die Jahre 1837, 1838, 1839 ein. Bis dahin gaben:

Raffinirter und Rohzucker . . . . . 11 Rtl.

Rohzucker und Schmelzlumpen für inländische Siedereien . 5 ;

Es gab nur zwei verschiedene Sätze.

Der neue Tarif enthält drei verschiedene Sätze, und außerdem die höchst wesentliche Veränderung, den Lumpenzucker aus dem niedrigsten Steuersatz in den höchsten umzustellen. Der Tarif pro 1837 bestimmt:

Brot- und Hut-, Kandis-, Bruch- oder Lumpen- und weißer gestoßener Zucker . . . . . 11 Rtl.

Rohzucker und Farin . . . . . 9 ;

Rohzucker für inländische Siedereien zum Raffiniren . . 5 ;

Es ist ziemlich genau eine Wiederherstellung des Tarifs von 1827; nur daß bei Rohzucker statt 4 die erhöhten 5 Rtl., bei Raffinade statt der früheren 10 der erhöhte Satz von 11 Rtl. beibehalten, Farin aber mit Hinzunahme des gleich zur Verzehrung eingehenden besseren Rohzuckers auf 9 Rtl. gesetzt wurde, während der Farin nach dem Tarif von 1827: 8 Rtl., nach dem von 1831: 11 Rtl. entrichtete. Es ist diese Veränderung in Betreff des Zuckermehls nur eine unerhebliche, untergeordnete Maßregel; die Zahlen pro 1837 ergeben, wie höchst unbedeutend die Einfuhrquantitäten sind. Dadurch, daß Rohzucker, Farin und der bessere, zum unmittelbaren Verbrauch und nicht für inländische Siedereien eingehende Rohzucker nach dem Tarif von 1832—1836, gleich Raffinade, 11 Rtl. bei dem Eingang zahlte, folgte, daß der Liqueurfabrikant, der Conditor, welcher Rohzucker verbrauchte, solchen nicht vom Auslande beziehen konnte. Der Preis stellte sich bei dem

hohen Eingangsgeß von 11 Rtl. so, daß auch die Gewerbetreibenden, die einen etwas schlechteren Zucker, als feine Raffinade verbrauchten, solchen nur vom inländischen Raffinadeur beziehen konnten. Es war wohl die Absicht, das in dieser Weise für den inländischen Raffinadeur auch in Betreff des Rohzuckers geschaffene Monopol zu vernichten oder doch zu vermindern, indem durch den etwas niedrigeren Tariffatz von 9 Rtl., statt 11 Rtl., in Betreff des Farins, die Concurrenz auch für den Ausländer eröffnet wurde. In dieser Beziehung scheint die Absicht nicht unmittelbar erreicht zu sein, womit indessen nicht ausgeschlossen ist, daß diese geringeren Zuckersorten, um die ausländische Concurrenz auszuschließen, im Inlande zu geringeren Preisen verkauft werden mußten.

Die Einfuhr von Raffinade zeigt auch 1847 gegen den Gesamtbedarf äußerst geringe Quantitäten. Nur in so fern in den Erzeugungsländern der Zucker für ein außerordentlich Geringes dargestellt werden kann, ist bei den bestehenden Zollverhältnissen noch Einfuhr von Raffinade vom Auslande möglich.

Wir beziehen uns auf unsere desfalligen früheren Andeutungen bei Mittheilung der Preisverhältnisse des Zuckers. Von gar wesentlichem Einfluß ist außerdem, wenn, wie in Holland, dem Fabrikanten für die ausgeführte Raffinade ein erheblicher Rückzoll (Drawback) gezahlt wird. Mit Hülfe desselben kann der Holländische Raffinadeur doch bisweilen Preis halten in der Raffinade selbst mit den Zuckerfabrikanten im Zollvereine. Im Jahre 1838 scheint es, daß im südlichen Deutschland besonders die Raffinadeure des Zollvereins doch nicht hinlänglich den Markt mit raffinirtem Zucker versehen haben; denn Baden allein hatte eine Einfuhr von 13511 Etr. Raffinade, d. i. 1466210 Pfd., also bei 1264000 Einwohnern mehr als 1 Pfd. pro Kopf, zwischen  $\frac{1}{2}$  und  $\frac{1}{3}$  des ganzen Consumtionsquant. Nach den Speciallisten kam diese Raffinade, den Rhein hinauf, aus Holland.

Mit Ausnahme der größeren Einfuhr von Raffinade im Jahre 1838, war in den Jahren 1837 und 1839 sehr genau hundertmal so viel Einfuhr an Rohzucker und seit 1839 auch Schmelzlumpen für inländische Siedereien als Einfuhr an Raffinade. Auch die Vorjahre bis 1832 ergeben, daß von allem eingeführten Zucker der raffinirte nur 1 Procent aller Einfuhr ist, während nach den Gerberschen Beiträgen in der Zeit von 1829 — 1831 die durchschnittlichen Einfuhren von Raffinade gegen Rohzucker stehen wie 22029:514616, und pro 1831 wie 19075:314472, d. h. Raffinade war 1831 etwa 4 Procent, und 1831 etwa 6 Procent alles eingeführten Zuckers. Seit dem Zusammentritt des Zollvereins hat die vereinsländische Industrie bei der bestehenden Zollgesetzgebung fast alle fremde Raffinade vom Markte des Zollvereins verdrängt.

Bei der Einfuhr des für inländische Siedereien bestimmten Rohzuckers zeigt sich eine Verminderung im Jahre 1837 gegen 1836. Die Einfuhr fällt von 95353 Etr. zu 66363. Der Grund liegt in der Veränderung des Tariffatzes in Betreff des Lumpenzuckers. Dieser konnte nach dem neuen Tarif nur gleich Raffinade zu 11 Rtl. eingeführt werden, und



es ist klar, daß die Einfuhr von Lumpen zu solchem Sach einem Einfuhrverbot gleich war. Nahe zu die Hälfte, 43 Procent, alles für inländische Siedereien eingeführten Roh- und Lumpenzuckers war 1836 Lumpenzucker. Statt des letzteren konnten die inländischen Siedereien 1837 nur Rohzucker einführen, und wir haben in unserer früheren statistischen Uebersicht gezeigt, wie viel vortheilhafter für sie war, Lumpenzucker statt Rohzucker einzuführen.

Der Tarif pro 1811 erschien schon im October 1836. So viel als irgend möglich werden die Zuckerraffinadeure noch 1836 zum niedrigen Sach Lumpenzucker angeschafft haben, um ihn 1837 zu verarbeiten. Interessant ist, daß der größte Abfall der Einfuhr sich in der Rheinprovinz zeigt. Hier war immer die größte Verarbeitung von Lumpenzucker, der von Holland dort einging. Zwar ist auch in der Provinz Brandenburg die Verringerung des eingeführten Rohzuckers erheblich. Sie fällt 1836 zu 1837 von  $312552:266578 = 100:84,2$ . In der Rheinprovinz fällt sie von  $267484:177770 = 100:66,2$ .

Indessen sind diese Erscheinungen nur vorübergehend. Schon 1838 zeigt sich eine Einfuhr von Rohzucker im Zollvereine von 1049531 Etr., also 65656 Etr. mehr als 1836, in welchem Jahre sie 983675 Etr. betrug.

Die Einfuhr im Zollverein an Rohzucker stieg von 1836 zu 1838, wie  $100:106,7$ ; während die Bevölkerungen wuchsen von 25749302:26439247, d. i. wie  $100:102,2$ . Es war also die Einfuhr an Rohzucker 1838 nicht nur hinreichend, der gestiegenen Bevölkerung das gleiche Consumtionsquantum, wie 1836 zu gewähren, vielmehr konnte mehr Colonialzucker consumirt werden, wie wir schon früher die Steigerung von 1836 zu 1838 von 4,10 zu 4,20 berechnet haben. Die Steigerung der Fabrication liegt indessen nicht im Preussischen Staate. Hier ist die Fabrication 1838 noch um 40000 Etr. zurück gegen 1836; sie liegt vorzüglich in den übrigen Vereinsstaaten. In Baden stieg sie um das Siebenfache, von noch nicht 7000 Etr. auf nahe 49000 Etr.; in Sachsen um das Dreifache, von 10000 auf 30000 Etr., überhaupt in den Vereinsstaaten, außer Preußen, um mehr als das Doppelte, um mehr als 100000 Etr., von 97301 zu 203517.

Gleichzeitig mit dem Aufblühen der Runkelrübenzuckerfabrication in Baden, Bayern und Sachsen ist auch die Fabrication von Colonialzucker namhaft gestiegen.

Mit dem Jahre 1839 änderten sich die Verhältnisse. Der schon in der Einleitung behandelte Vertrag mit Holland ward am 21. Januar 1839 abgeschlossen und trat mit Anfang Juli 1839 in Wirksamkeit. Er gestattete aus B. 1. die Einfuhr Niederländischen Lumpenzuckers zum Gebrauche der Siedereien in den Staaten des Zollvereins zur Hälfte der für den Lumpenzucker durch den Vereinstarif festgesetzten Eingangsabgabe, also zu 5½ Rtl. pro Centner. Durch Cabinetsordre vom 10. April 1839 ward später dieselbe Begünstigung allem Lumpenzucker bewilligt, der über die nördliche Gränze des Zollvereins, von Niederland bis Memel, eingeht; der Tarif des Zollvereins pro 1811 setzte ganz allgemein den Lumpenzucker auf 5½ Rtl. Eingangszoll.

Die Differenz von einem halben Thaler Plus an Eingangszoll gegen Rohzucker ist nicht erheblich. Der Lumpenzucker ist, wie wir S. 167 unserer früheren statistischen Uebersicht in Zahlen angegeben haben, durchschnittlich so viel besser, so viel mehr zuckerhaltig, so viel weniger Syrup gebend als Rohzucker, überall der Raffinade so viel näher als Rohzucker, daß diese Qualität der Waare die Eingangszollerhöhung überwog.

Es war vorherzusehen, daß die Einfuhr von Lumpenzucker wieder sehr stark mit der Einfuhr von Rohzucker in Concurrenz treten, ja nach und nach den Rohzucker immer mehr verdrängen würde. Es war nicht unwahrscheinlich, daß von nun an die Fabrication von Raffinade im Zollvereine ganz den Charakter annehmen würde, daß sie lediglich Lumpenzucker, der schon beinahe so gut als Raffinade war, einfach zur Raffinade umlochte. Diese Folgen zeigten sich schon in der zweiten Hälfte des Jahres 1839; und Holland ist es, welches sich, wenn gleich der verringerte Einfuhrzoll auch andern Staaten gewährt und durch den Tarif von 1811 ganz allgemein wurde, der Einfuhr des Lumpenzuckers sofort in Folge des abgeschlossenen Tractats vom Juli 1839 an fast ausschließlich bemächtigte. Holland hatte schon von 1824 an, in welchem Jahre sich unter dem Schutze des Königs die Handelsmaatschappij gebildet hatte, insbesondere aber von 1830 an, durch Einführung eines eigenthümlichen Agricultursystems in Java durch den General van der Bosch, aufmerkamer und eifriger dahin gearbeitet, durch billigstes Erzeugniß tropischer Producte die Besitzungen in Ostindien mehr auszubenten, als vielleicht früher geschehen war. Namentlich ward seit der Trennung Belgiens diesem Administrationszweige immer mehr Sorgfalt zugewandt. Wir haben bereits oben angeführt, wie in dieser Weise der Zucker in Java zum Preise von 3 Rtl. 25 Sgr. 2 Pf. dargestellt wurde. Nothwendig war für Holland, für diesen Productionszweig einen weiten und sicheren Markt zu gewinnen. Die zollvereinten Lande waren der geeignetste Markt. Diesen Markt wieder zu gewinnen, hatte Holland noch ein anderes Interesse, als das des Absatzes seiner Productionen in Asien. Es sind in Holland viel Zuckerraffinerieen, die den aus Java kommenden Zucker in Lumpenzucker umwandeln. Diese Industriellen hatten viel verloren, seitdem Lumpenzucker zu 11 Rtl. im Zollvereine besteuert wurde, und der Verdienst ward wieder gewonnen, wenn, wie nach dem Tractat vom 21. Januar 1839 geschah, der Lumpenzucker zu 5½ Rtl. in den Zollverein einging. Holland gewährte eine Ausfuhrprämie auf den Lumpenzucker, die Jacobs (über die Zuckerzeugung in den Zollvereinsstaaten, Potsdam 1840) auf 3 Rtl. 20 Sgr. berechnet; Andere nehmen solche nur auf 3 Rtl. an. Hierdurch gelang es Holland, den Lumpenzucker so wohlfeil zu stellen, daß ihm vorzugsweise die Versorgung des Zuckermarkts im Zollvereine verblieb, dergestalt, daß statt Rohzuckers nach und nach fast nur Holländische Lumpen eingeführt wurden, und Holland die Concurrenz anderer Länder, namentlich Englands, ausschloß; denn in England stand in der Mitte des Jahres 1839 (Handelsbericht von Euse und Sibeth vom 17. Mai 1839) der Zucker 25 Procent höher, als in beiden vorhergehenden Jahren, da in den englischen

Colonieen eine verringerte Zuckererndte erwartet wurde, und anderer Zucker, als aus englischen Colonieen, in England allzu hoch besteuert ist. Für Holland trat der Vertrag mit dem Zollverein in Bezug auf England im günstigsten Momente ein, und der bedeutende Rückzoll, den Holland gewährte, mußte seinem Lumpenzucker den größeren Absatz sichern.

Es ist bei den verschiedenen Angaben der Fabrikanten und Kaufleute schwierig, nach dem Preise des einzelnen Centners darzuthun, wie nothwendig, bei dieser Lage der Sache, die Einfuhr holländischen Lumpenzuckers die Einfuhr von Rohzucker schon 1839 verringern mußte. Wir verweisen im Allgemeinen über die Verhältnisse des Rohzuckers zum Lumpenzucker auf unsere desfallsigen näheren Berechnungen S. 167 unserer früheren statistischen Uebersicht.

Wollen wir indessen in dieser Frage zwischen Allem, was für und wider die Frage holländischer Lumpen geschrieben ist, in richtiger Mitte uns verhalten, so wird nicht in Abrede zu stellen sein, daß wenigstens die feineren Sorten fabricirten Zuckers, von denen der inländische Raffinadeur den meisten Vortheil erzielen muß — eigentliche Raffinade und feine Weiss — aus Lumpenzucker um ein nicht unbeträchtliches wohlfeiler dargestellt werden können, als aus Rohzucker.

Schon von 1839 an, in welchem Jahre erst vom Juli ab, die Einfuhr von Lumpenzucker zu 5½ Rtl. gestattet war, tritt eine erhebliche Quantität, 216276 Ctr., als Einfuhr auf. Die erleichterte Einfuhr von Lumpenzucker und die dadurch herbeigeführte Wohlfeilheit des Zuckerpreises mag wohl dahin mitgewirkt haben, daß die Verzehrungsquantia sich vermehrten.

Uebrigens ist es uns nicht zweifelhaft, daß schon 1839 die eingegangenen 216276 Ctr. Lumpenzucker fast ganz auf Holland fielen. Höchstens bei dem Eingang in Ost- und Westpreußen, der sehr unbedeutend ist, erscheint England theilhaftig. Außer den 99423 Ctr., die in der Rheinprovinz, und den 903 Ctr., die in Westphalen eingingen, sind die 43517 Ctr., welche die übrigen, namentlich mehr westlich liegenden, Zollvereinsstaaten empfangen, also von 216276 Ctr. doch 143843 Ctr., mithin 67 Proc. mehr als ½ gewiß holländisches Gut. Zuversichtlich aber ist ein großer Theil der nach Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen eingegangenen resp. 33176 + 19033 + 8076 + 8035 = 68320 Ctr. auch holländischer raffinirter Lumpenzucker, der von Rotterdam und Amsterdam nach Hamburg oder Stettin versandt und von da in die Vereinsländer eingeführt wurde. Es blieben vielleicht kaum 6 bis 10000 Ctr., die englische Schmelzlumpen waren, vielleicht kaum 5 Procent der ganzen Rasse.

Wenn Holland im Jahre 1839 schon etwa 200000 Ctr. Lumpenzucker in die Länder des Zollvereins sandte, so zahlte es aus der Staatscasse an Rückzoll 600000 Rtl.; die Ausgabe stieg bei dem später sich vermehrenden Absatz. Die Regierung brachte dieses Opfer, um durch so hohen Rückzoll und dadurch bewirkten niedrigen Verkaufspreis des Lumpenzuckers den Zuckerhandel und die Fabrication in Holland festzuhalten. Erreichte sie diesen Zweck, so war ihr der Absatz eines ihrer wichtigsten Colonialproducte

aus Java u. gesichert; Schifffahrt, Handel und Fabrication sollten der Nation wieder einbringen, was sie in baarem Gelde für Rückzölle zahlte.

Die Regierungen des Zollvereins hatten nicht zu prüfen, ob und in wie fern Holland bei dieser Maßregel richtig rechnete, und für die wahre Wohlfahrt des Landes dadurch zweckmäßig sorgte. Sie erhielten dadurch wohlfeilen Zucker; indessen wurde auch dieser Vortheil für die Consumenten im Allgemeinen dadurch geschmälert, daß er ihnen eben nicht allgemein und unmittelbar, sondern nur durch die Vermittlung der inländischen Raffinadeurs zufließen sollte, deren Monopol durch diese neue Begünstigung sich nur noch verstärkte. Um so mehr war doch auch im Interesse des allgemeinen Wohls für die Bewohner des Zollvereins bei diesem Verfahren Hollands bedenklich, daß, wenn Holland Jahre lang durch das Bezahlen so hoher Rückzölle den Bedarf an Zucker allein gedeckt hatte, es hierdurch andere Staaten ausschließen, ein Monopol erwerben, und dann die Rückzölle nach und nach verringern und den Zucker wieder zu theuern Preisen verkaufen konnte. Als bedenklicher noch ward vielleicht folgende aus diesen Verhältnissen möglicher Weise entstehende Gefahr hervorgehoben. Nur mit seinen Producten und Waaren kann der Zollverein bezahlen, was er an Zucker bedarf. Holland braucht für seine 3 Millionen Einwohner und seine bedürfnislosen Colonieen kein Getreide, keine Wolle, keine Leinwand, keine seidenen Zeuge in irgend solcher Menge, daß diese Ausfuhrartikel den Zucker aufwiegen. Der Zollverein mußte an Holland, wenn dieses monopolartig den Zucker lieferte, diesen baar bezahlen, und den Markt für seine Ausfuhrartikel anderweit sich suchen; konnte diesen Markt aber vielleicht nicht finden, überhaupt, wenn er nicht Waaren, sondern Geld zurückverlangen mußte, schlechte Preise bekommen.

Wenn hiernach schon aus allgemeinen Rücksichten manche Bedenken laut wurden, so eiferten gegen den Holländer-Vertrag und die erleichterte Einfuhr der Lumpenzucker viele Colonialzuckerfabrikanten und mehr noch alle Runkelrübenzuckerfabrikanten.

Man sollte meinen, die Colonialzuckerfabrikanten hätten es sich können recht wohl gefallen lassen, guten Lumpenzucker aus Holland wohlfeil zu erhalten, und einzelne Stimmen erklärten sich auch in diesem Sinne.

Die Fabricationskosten waren offenbar sehr gering, wenn aus Lumpen Raffinade gemacht wurde; der Raffinadeur sparte daher an Fabricationskosten, und wenn auch wirklich der Vortheil desselben bei dem einzelnen, aus Lumpen bereiteten, Centner Raffinade nur gering war, weil der Einkaufspreis so niedrig stand, und Hollands Concurrenz, da die Lumpen schon wirklich raffinirter Zucker waren und schnell in den Verzehr kommen konnten, den Preis der Raffinade sehr herabdrückte, so war eben dieser Wohlfeilheit wegen der Zucker in größeren Quantitäten in die Verzehrung getreten, und diese größere Masse des Absatzes mußte, wenn auch am einzelnen Centner weniger gewonnen war, doch größeren Vortheil gewähren.

Indessen war doch, wie die mitgetheilten Zahlen ergeben, die Consumption nicht in solchem Grade vermehrt, daß diese Vermehrung den Vortheil,

welchen die Raffinadeure sonst an dem aus Rohzucker bereiteten raffinirten Zucker gewonnen hatten, ausgeglichen hätte. Da seit 1837 Lumpen nicht mehr den erleichterten Eingang hatten, waren die Fabriken mehr darauf eingerichtet worden, nur aus Rohzucker Raffinade zu bereiten, Maschinen zu diesem Behufe angeschafft und Capitale aufgewandt, die gut rentirten, so lange Lumpen hoch besteuert blieben, zu einem großen Theile aber nutzlos angelegt waren und verloren gingen, sobald mehr nur aus Lumpen Raffinade dargestellt wurde. Endlich war in den östlichen Theilen des Preussischen Staats und des Zollvereins die Bereitung von Raffinade aus Lumpen für die Colonialzuckerfabriken in so fern empfindlich von Nachtheil, als in diesen Gegenden Syrup viel verzehrt wird, so daß der bei der Darstellung der Raffinade aus Rohzucker verhältnißmäßig viel übrig bleibende Syrup noch eine gute Einnahme gewährte. Dieser Vortheil ging verloren, wenn allgemein aus Lumpen Raffinade bereitet ward, da die Lumpen sehr wenig Syrup enthalten.

So kam es, daß auch viele Colonialzuckerfabrikanten nach den in ihren Fabriken bestehenden Einrichtungen durch den Holländer-Tractat verloren und mehrere Fabriken eingingen.

Am meisten aber und am heftigsten hatten gegen den Vertrag mit Holland von Anfang an die Runkelrübenzuckerfabrikanten geübelt. Sie erklärten, daß ihnen derselbe sehr nachtheilig sei, sie bei dem durch die erleichterte Einfuhr von Lumpen bewirkten niedrigen Preis des Zuckers nicht bestehen könnten, und dieser kaum begonnene Industriezweig durch den Holländer-Vertrag in seinem Aufblühen wesentlich gehemmt werde.

Nach der Annahme von 5 Procent Rohzuckerproduction aus der Rübenmenge wurden im Zollvereine bereitet 25346 Ctr. im Jahre 1837; im Jahre 1838 aber 138197 Ctr., und 1839 145210 Ctr. Es stieg die Fabrikation noch von 1838 zu 1839; am bedeutendsten war ihr Steigen von 1837 zu 1838, um mehr als das Fünffache. Der Hauptsitz der Fabrikation war im Preussischen, und zwar hauptsächlich in der Provinz Sachsen; demnächst ist von den Vereinsstaaten die größte Fabrikation im Großherzogthum Baden, dann Großherzogthum Hessen, dann Königreich Bayern; in den übrigen Vereinsstaaten ist die Quantität fabricirten Rübenzuckers weniger erheblich.

Die nachfolgende Tabelle giebt eine Uebersicht des Zustandes der Fabrikation im Zollvereine und im Preussischen Staate nach den Provinzen.

## U e b e r s i c h t

der Nothgen, welche über den Stand der Runkelrübenzuckerfabrikation im Zollvereinsgebiete für die Betriebsjahre 1811, 1812 und 1813 gesammelt worden sind.

Verbind. Staaten.	Anzahl der Fabriken.	1811.		
		Fabriken, von welchen die verarbeitete Rübenmenge bekannt ist.		
		Anzahl.	Rübenmenge. Ctr.	Neubinder- production, in 2 Proc. der Rübenmenge angenom- men. Ctr.
<b>I. Königreich Preußen, nebst Anhalt- Dessau, Cöthen und Bernburg, und zwar in den Provinzen:</b>				
1. Preußen . . . . .	3	—	—	—
2. Westpreußen . . . . .	6	3	27000	1350
3. Posen . . . . .	5	2	8187	409
4. Pommern . . . . .	10	6	25003	1250
5. Schlesien . . . . .	13	12	134000	7700
6. Brandenburg <span style="display: inline-block; vertical-align: middle; font-size: 0.8em;">(a. Berlin b. Potsdam c. Frankfurt</span> . . . . .	1 4 6	— 2 5	— 52000 95300	— 2600 4773
7. Sachsen . . . . .	32	—	—	—
8. Westphalen . . . . .	3	1	1818	91
9. Rheinprovinz . . . . .	7	5	35000	1750
<b>Zusammen</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>398490</b>	<b>19925</b>
<b>II. Königreich Bayern . . . . .</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>18700</b>	<b>935</b>
<b>III. " Sachsen . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>17874</b>	<b>894</b>
<b>IV. " Württemberg . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12429</b>	<b>621</b>
<b>V. Großherzogthum Baden . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>VI. Kurfürstenthum Hessen . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7147</b>	<b>357</b>
<b>VII. Großherzogthum Hessen . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>VIII. Staaten des Thüringischen Vereins . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>38283</b>	<b>1914</b>
<b>IX. Herzogthum Nassau . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14000</b>	<b>700</b>
<b>X. Freie Stadt Frankfurt . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Zusammen</b>	<b>122</b>	<b>54</b>	<b>506723</b>	<b>25346</b>
<b>1812.</b>				
<b>I. Königreich Preußen, nebst Anhalt- Dessau, Cöthen und Bernburg, und zwar in den Provinzen:</b>				
1. Preußen . . . . .	3	1	3132	157
2. Westpreußen . . . . .	6	4	84400	4220
3. Posen . . . . .	6	3	41500	2075
4. Pommern . . . . .	11	4	60882	3044
5. Schlesien . . . . .	16	13	743800	37190
6. Brandenburg <span style="display: inline-block; vertical-align: middle; font-size: 0.8em;">(a. Berlin b. Potsdam c. Frankfurt</span> . . . . .	1 4 5	— 1 3	— 103000 131799	— 5150 6590
7. Sachsen . . . . .	40	19	1141773	57088
8. Westphalen . . . . .	2	1	11300	565
9. Rheinprovinz . . . . .	8	6	29024	1301
<b>Zusammen</b>	<b>102</b>	<b>53</b>	<b>2347610</b>	<b>117390</b>

Berlin-Staaten.	Anzahl der Fabriken.	1817.		
		Fabriken, von welchen die verarbeitete Rübennmenge bekannt ist.		
		Anzahl.	Rüben- menge. Ctr.	Mohnduck- production, in 5 Proc. der Rübennmenge angenommen. Ctr.
Uebertrag I. Preußen	102	55	2347610	117380
II. Königreich Bayern . . . . .	17	8	35400	1770
III. : Sachsen . . . . .	5	5	46446	2322
IV. : Württemberg . . . . .	4	2	18174	909
V. Großherzogthum Baden . . . . .	9	8	160000	8000
VI. Kurfürstenthum Hessen . . . . .	7	4	9679	484
VII. Großherzogthum Hessen . . . . .	4	3	98000	4900
VIII. Staaten des Thüringischen Vereins	5	4	34233	1712
IX. Herzogthum Nassau . . . . .	2	2	14400	720
X. Freie Stadt Frankfurt . . . . .	1	—	—	—
Zusammen	150	91	2769042	138197

1819.				
I. Königreich Preußen, nebst Anhalt- Dessau, Coblen und Bernburg, und zwar in den Provinzen:				
1. Preußen . . . . .	2	1	11224	561
2. Westpreußen . . . . .	4	4	57500	2875
3. Posen . . . . .	7	7	67500	3375
4. Pommern . . . . .	10	6	53883	2694
5. Schlesien . . . . .	16	16	376927	18846
6. Brandenburg (a. Berlin . . . . .	1	—	—	—
(b. Potsdam . . . . .	4	2	52000	2600
(c. Frankfurt . . . . .	6	6	98780	4939
7. Sachsen . . . . .	43	38	1414863	70743
8. Westphalen . . . . .	2	2	12610	630
9. Rheinprovinz . . . . .	10	7	100090	5005
Zusammen	103	89	2245379	112268
II. Königreich Bayern . . . . .	17	12	100000	5000
III. : Sachsen . . . . .	5	3	14912	746
IV. : Württemberg . . . . .	4	1	9000	450
V. Großherzogthum Baden . . . . .	9	6	340000	17000
VI. Kurfürstenthum Hessen . . . . .	7	2	6408	320
VII. Großherzogthum Hessen . . . . .	4	4	143000	7150
VIII. Staaten des Thüringischen Vereins	5	4	34533	1727
IX. Herzogthum Nassau . . . . .	2	2	10976	549
X. Freie Stadt Frankfurt . . . . .	1	—	—	—
Zusammen	150	123	2804208	145210

Jacobs rechnet (S. 5) den Preis des Centners Rüben zu 7 Sgr.; 20 Centner geben nach dem jetzigen Stand der Fabrication 1 Ctr. Zucker; das rohe Material kostet demnach zu 1 Ctr. Rohzucker 4½ Rtl. Nach Schubarts Angaben nimmt Herr Crespel DeLiffie an, daß die Fabr.

faktion so viel koste, als das rohe Material; Andere rechnen dies zu den Fabrikationskosten wie 2:3, noch Andere rechnen 7:12. Nehmen wir 2:3 an, so kostete die Fabrikation des Centners 7 Rtl., und der Preis des Centners Zucker stellte sich danach auf 11½ oder 12 Rtl. Hierbei ist noch nichts gerechnet für die Unterhaltung und Abnutzung des Materials, für Capitalzinsen; Schubart meint, daß dies durch die Preßrückstände, die Melasse und den Dünger gedeckt werden solle. Es ist eine mäßige Veranschlagung, daß das Anlagecapital 100000 Rtl. sei, wenn 40000 Etr. Rüben verarbeitet werden. Die Zinsen von 4000 Rtl. zu decken, müßte der Preis des Zuckers um 2 Rtl. steigen. Nun soll doch noch Profit sein, es soll das Capital der Anlage sich nach und nach amortisiren, es fallen Reparaturen vor; besonders wenn eine Rübenfabrikation als freie Fabrik, und nicht im Zusammenhang mit der Landwirtschaft etablirt wird, scheint es klar, daß eine solche sich gegen den Colonialzucker nicht halten kann, wenn die Raffinade nicht einen Preis hat von 20 Rtl. und mehr.

Anders stellen sich freilich die Ansichten, wenn, wie Koppe ausführt (Ueber die Erzeugung des Rübenzuckers in ihrer staatswirtschaftlichen und gewerblichen Beziehung, Berlin 1841), die Rübenzuckerfabrikation als ländliches Nebengewerbe, wie Brauerei, Brennerei u. getrieben wird. Wenn dann der Rübenbau zweckmäßig in den Turnus der ganzen Bewirtschaftung eines Landguts eingreifen kann, vielleicht durch denselben die fruchtbringende Ackerkrume selbst verbessert wird, wenn der Bau sich so stellt, daß, wie Koppe dies hervorhebt, der Centner Rüben für die Fabrik nur zu 5 bis 6 Egr. zu rechnen ist, wenn alle Melasse und aller Abgang als Viehfutter gut verwerthet werden kann, wenn bei der Disposition über alle auf dem Landgute vorhandenen Arbeitskräfte durch die Rübenzuckerfabrikation in Zeiten, in denen sonst keine Beschäftigung für Arbeiter war, diese gefunden wird: so kann es in Bezug auf landwirthschaftliche Cultur und das allgemeine Staatswohl gewünscht werden, daß auch dieses landwirthschaftliche Nebengewerbe bei der Ausdehnung, welches es bereits gewonnen hat, möchte erhalten werden können. Damit dies erreicht werde, können die Runkelrübenzuckerfabrikanten nicht besondere, große, positive, gesetzliche Begünstigungen fordern; also nicht etwa: Verbot des Colonialzuckers, neue hohe Besteuerung des indischen Zuckers u. dgl.; ja sie werden sich nicht weigern können, nach und nach sich einer zunehmenden Besteuerung zu unterwerfen. Bis jetzt war nur eine Controlabgabe von Anfangs 5 Egr., jetzt 10 Egr., pro Centner aus 20 Etr. Rüben angeordnet. Hätten die 145210 Etr. Rübenzucker, die 1839 im Zollverein gewonnen wurden, gleich dem Rohzucker, 5 Rtl. gezahlt, so hätte der Staat eine Einnahme von 726050 Rtl. gehabt; selbst à 10 Egr. erhält er nur 145210 Rtl. Indessen werden die Runkelrübenzuckerfabrikanten hoffen dürfen, daß, wenn die Zolleinnahmen aus dem Colonialzucker neben ihrer Industrie nicht abgenommen haben, die Besteuerung ihres Fabrikats nur nach und nach im steigenden Verhältniß eintrete, und wenn sie lebhaft wünschten, daß die erleichterte Einfuhr der Lumpen aufhöre, so konnten sie für sich anführen, daß ihre Industrie in der



Voraussetzung entstanden sei, daß Lumpen nur zu 11 Rtl. eingeführt würden; sie konnten eine solche Preiserniedrigung, als durch den Vertrag mit Holland eintrat, nicht vorhersehen; es ist nicht eine freie Concurrenz des indischen Zuckers, welche die Preiserniedrigung herbeigeführt hat, sondern die künstliche Maßregel bedeutenden Rückzolls, den Holland gewährt, wodurch das plötzliche Fallen des Preises entsteht.

Dies jezt hat die Concurrenz des Rübenzuckers nicht eine Abnahme der Consumtion des Colonialzuckers bewirkt; diese ist gestiegen, und daneben wird noch Rübenzucker verzehrt. 1839 war die Fabrication von 145210 Ctr. Rübenzucker, bei 1133760 Ctr. Einfuhr Colonialroh Zucker und Schmelzlumpen, doch 12,5 Procent der letztern. Die Totalquantität alles im Zollverein consumirten Zuckers betrug 1839:

a. Colonialzucker . . .	1133760 Ctr.
b. Rübenzucker . . .	145210
	<hr/> 1278970 Ctr.

Ausfuhr war 1839 an Raffinade . . .	21257 Ctr.
Rohzucker und Garin . . .	199
	<hr/> und 21456 Ctr.

diese ab von . . . . .	1278970
bleibt Consumtionsquantum . . .	<hr/> 1257314 Ctr.

macht bei einer Bevölkerung von 26855486 Einwohnern im Zollvereine 5,15 Pfd. Zucker auf den Kopf, und hiervon war 0,6 Pfd., beinahe 1 Rtl. benzucker.

Die Einfuhr von

#### S y r u p

ist in höchst auffallender Weise abnehmend. Sie war

1836.	1837.	1838.	1839.
23007 Ctr.	7798 Ctr.	2310 Ctr.	610 Ctr.

während sie im Preussischen Staate allein noch 1837 durchschnittlich 103411 Ctr. betrug. Syrup ist kein Verzehrungsgegenstand, der etwa in den Preussischen Staat früher aus einem jezt zollvereinten Lande, Bayern, Sachsen &c. eingeführt worden wäre, so daß die Verminderung der Einfuhrquantitäten in dieser Weise aus dem Zusammentritt des Zollvereins sich erklären ließe. Die große Verringerung der Einfuhr 1839 könnte um so mehr auffallen, als schon in diesem Jahre viel Schmelzlumpen eingeführt wurden, und Schmelzlumpen weniger Syrup abwerfen, als Rohzucker.

Die Abnahme der Syrupzufuhr vom Auslande, die schon 1833—1836 sichtbar war, wie wir S. 168 unserer früheren statistischen Uebersicht gezeigt haben, hat ihren Grund hauptsächlich darin, daß in Süd- und Westdeutschland Syrup zu verbrauchen nicht gewöhnlich ist. In Württemberg, Baden, Bayern, beiden Hessen, Nassau, am Rhein wird wenig oder gar kein Syrup genossen; die Hauptverzehrung fällt auf die östlichen Provinzen des Preussischen Staats, und für diese wird schon genügend durch den Syrup gesorgt, der auf den Zollvereinsländischen Raffinerteen gewonnen wird.

Wir lassen noch eine Tabelle folgen für 1836 bis 1839, wie wir eine ähnliche S. 169 der statistischen Uebersicht pro 1832 bis 1836 gegeben haben, um daraus näher zu erkennen, von welcher Seite die meiste Einfuhr von Syrup Statt fand.

## S y r u p.

Vertriebsorten.	Verkaufter Eingang.			Ausgang.		
	1837.	1838.	1839.	1837.	1838.	1839.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
<b>I. Preußen, und zwar:</b>						
1. Ostpreußen . . . . .	331	160	35	68	42	24
2. Westpreußen . . . . .	40	32	29	31	5	32
3. Posen . . . . .	—	—	—	—	110	59
4. Brandenburg . . . . .	2577	974	261	11	—	823
5. Pommern . . . . .	3526	822	133	1	—	86
6. Schlesien . . . . .	191	142	—	67	48	59
7. Sachsen . . . . .	279	132	67	1	17	8
8. Westphalen . . . . .	17	7	6	1	1	—
9. Rheinprovinz . . . . .	4	4	3	—	4	299
<b>Summe</b>	<b>6963</b>	<b>2273</b>	<b>534</b>	<b>180</b>	<b>227</b>	<b>1390</b>
<b>II. Großherzogthum Hessen . . .</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>III. Kurfürstenthum Hessen . . .</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>IV. Königreich Sachsen . . . .</b>	<b>688</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>534</b>	<b>281</b>	<b>292</b>
<b>V. : Bayern . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>129</b>	<b>157</b>	<b>276</b>
<b>VI. : Württemberg . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>VII. Thüringer Zollverein . . . .</b>	<b>105</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>VIII. Großherzogthum Baden . . .</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>538</b>
<b>IX. Herzogthum Nassau . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>X. Freie Stadt Frankfurt . . . .</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>43</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Summe</b>	<b>833</b>	<b>67</b>	<b>76</b>	<b>676</b>	<b>540</b>	<b>1079</b>
<b>Totalsumme</b>	<b>7796</b>	<b>2340</b>	<b>610</b>	<b>856</b>	<b>767</b>	<b>2469</b>

## A u s f u h r.

	Raffinade.	Rohzucker u. Farin.	Syrup.
1836.	35679	8	1023
1837.	30788	56	856
1838.	21936	25	767
1839.	21257	199	2469

Die Ausfuhr der Raffinade ist ziemlich gleich geblieben gegen 1834 und 1835; sie hat eher ab- als zugenommen. Die Raffinerieen des Zollvereins haben ihren Absatz im Zollverein; die einheimische Verzehrung des so sehr erweiterten Marktes gegen frühere Zeiten, 27 Millionen Menschen und gesiegener Wohlstand verbrauchen das im Zollvereine gefertigte Fabrikat. Die Raffinerieen speculiren nicht erheblich auf Absatz im Auslande. Es ist kaum 2 Procent der im Zollvereine fabricirten Raffinade, welche im Auslande abgesetzt wird.

Die Ausfuhr von Farin und Rohzucker, der nicht für inländische Bedereien zu weiterer Verarbeitung eingeführt wird, ist ganz unbedeutend; Rohzucker, der zu 5 Rtl. einkommt, ist gar nicht ausgeführt, wie auch, wenn die Zolllisten richtig geführt werden, nicht vorkommen kann, da er eben nur zur Raffinirung im Inlande eingeht; die Ausfuhr von Syrup ist endlich auch ein unerhebliches Object, wenn gleich hervorgehoben werden mag, daß 1839 die Ausfuhr von Syrup schon viel stärker war, als die Einfuhr.

#### D u r c h f u h r.

	Raffinade.	Rohzucker u. Farin.	Rohzucker f. Raffinerien.	Syrup.
1836.	62677 Ctr.	32667 Ctr.	46 Ctr.	12745 Ctr.
1837.	73037 ,	39294 ,	1116 ,	12034 ,
1838.	101914 ,	15006 ,	21985 ,	9993 ,
1839.	101603 ,	30107 ,	16626 ,	10151 ,

Die Zahlen sind im Ganzen ziemlich gleich geblieben, wie solche sich 1836 herausstellten, worüber wir auf S. 170 ff. unserer statistischen Uebersicht verweisen.

Bei der Raffinade, dem wichtigsten Object der Durchfuhr, zeigen sich die größten Quantitäten nach den Speciallisten bei Preußen, Baden, Großherzogthum Hessen, nämlich

	1837.	1838.	1839.
bei Preußen . . . .	31308 Ctr.	45139 Ctr.	43708 Ctr.
bei Baden . . . .	26207 ,	20244 ,	22276 ,
bei dem Großh. Hessen —	—	24584 ,	24019 ,

Der Durchgang durch Preußen deutet die Quantitäten an, welche nach Böhmen und den österreichischen Staaten auf der Elbe und Oder transitiren, während durch die Großherzogthümer Hessen und Baden diejenigen Quantitäten gehen, welche Rheinaufwärts vorzugsweise nach der Schweiz zur Consumtion kommen, da das Elsaß bis 1839 seinen Zucker aus französischen Häfen, insbesondere Havre empfing.

Bei Rohzucker und Farin sind die überwiegendsten Durchgangsquantitäten im Königreich Sachsen angegeben, nämlich 1837: 12115 Ctr., 1838: 14675 Ctr., 1839: 23490 Ctr. Es kann nur von Hamburg kommender und nach Böhmen hindurchgehender Farin sein. Der Durchgang von Rohzucker für Raffinerien ist besonders als fast ausschließlich Durchgang auf der Weser (Bergfahrt) angegeben, so daß er, von Bremen kommend, nach Oldtingen und in das Hannoversche gegangen sein mag. Von Syrup war der Hauptdurchgang durch Bayern, nämlich 1837: 6426 Ctr., 1838: 6159 Ctr., 1839: 9247 Ctr. Es kann nur Durchgang nach den österreichischen Staaten sein.

## D. Kaffee. (25. m.)

Die Totalproduction von Kaffee wird für die Jahre 1838 und 1839 in Handelsberichten in runden Summen gleich angegeben (cf. Ruße und Sibeth vom 15. März 1839) und zwar jährlich wie folgt:

Braßilien . . . . .	1000000 Etr.
Java . . . . .	680000 „
Cuba . . . . .	500000 „
Portorico, La Guyana . . .	350000 „
St. Domingo . . . . .	230000 „
Französische Colonien . . .	210000 „
Ostindien und Mocca . . .	250000 „
Engl. Westindien . . . . .	150000 „
Holl. Westindien . . . . .	100000 „
Ceylon . . . . .	70000 „
Summe	3510000 Etr.

Nach diesen Angaben fallen

auf Amerika . . .	2510000 Etr.	—	60,7 Proc.
auf Asien . . .	1000000 „	—	39,3 „
	3510000 Etr.	—	100 Proc.

Wenn, wie in großen Umrissen anzunehmen, die Zufuhr aus den Erzeugungsländern im gleichen Verhältniß steht mit den Productionen, so stellt sich die Verhältnißzahl für die Zufuhr aus Asien günstiger, als früher. Wir berechneten S. 177 ff. unserer statistischen Uebersicht, daß Amerika 1, Asien etwa 1 des in Europa verzehrten Kaffees sendet; nach den Productionsverhältnissen erscheint Asien mit nahe 1, Amerika mit 1. Nach anderen Angaben, als den oben aus Handelsberichten entnommenen, stellt sich das Verhältniß noch günstiger für Asien. In der Beilage zu No. 260 der Augsburger Zeitung de 1841 wird nach den Mittheilungen der Indian News pro 1839 die Ausfuhr von Kaffee aus Indien auf 1030167 Etr. angegeben.

Nach Handelsberichten kamen nach Europa:

	1837.	1838.	1839.
Hamburg . . .	52,0	53,2	47,3
Bremen . . .	8,8	16,0	11,7
Amsterdam . .	47,1	52,0	56,1
Rotterdam . .	35,1	39,0	41,8
Antwerpen . .	43,6	31,3	32,8
Havre . . .	19,3	20,0	17,1
Bordeaux . . .	5,3	7,0	4,1
Marseille . . .	8,3	10,7	12,0
Genua . . .	4,3	3,0	5,2
Livorno . . .	2,2	1,1	1,9
Triest . . .	16,7	26,7	23,1
Großbritannien .	32,8	38,7	42,1
Summe	276,3	302,3	295,9 Mill. Pfd.

Vergleicht man die hiernach nach Europa gekommenen Einfuhrquantitäten mit den in den Handelsberichten bemerkten Productionssummen, so waren letztere 1839 . . . . . 389,400,000 Pfd.  
 die Einfuhrquantität . . . . . 295,900,000 „  
 bleibt Consumo für die Länder außer Europa . . . . . 93,500,000 Pfd.

Wenn gleich Europa mit einer Bevölkerung von 235 bis 240 oder 250 Millionen Menschen nur etwa 22 bis 25 Procent, den vierten Theil aller auf der Erde lebenden Menschen, die man auf 1000 bis 1100 Millionen Menschen anschlägt, umfaßt, so verzehrt dieses Viertel der Erdbevölkerung doch  $\frac{1}{4}$  des auf der Erde gewonnenen Kaffees, nur  $\frac{1}{4}$  etwa fällt auf die übrigen  $\frac{3}{4}$  der Menschen auf der Erde. Freilich sind die Schätzungen der Bevölkerung der Erde sehr unsicher, und wenn gleich in den Handelsberichten, aus denen wir die Totalproduction von Kaffee entnommen haben, ausdrücklich gesagt ist, daß die Summen nach den Aerndten angegeben seien, so sind doch auch dies vielfach mehr allgemeine Schätzungen, als gewisse Zahlenangaben. Immerhin mag mehr, als etwa 400 Mill. Pfd. Kaffee gewonnen werden, bei dieser Summe nicht mit in Rechnung gestellt sein, was der Araber ärndet und selbst verzehrt u. dgl. m. Nichts desto weniger wird zweifelsohne im mittleren, tiefen Asien, im mittleren Afrika, auf den Südseeinseln, in den noch nicht angebauten Gegenden Amerika's u. wenig oder gar kein Kaffee verzehrt. Man wird für einen allgemeinen Ueberblick wohl daran festhalten können, daß etwa  $\frac{1}{4}$  alles auf der Erde gewonnenen Kaffees nach Europa kommt. Erst mit steigender Gesittung und Civilisation tritt allgemeinerer Genuß von Kaffee unter den Menschen ein; wir finden angeführt (Handelsbericht von Suse und Sibeth vom 3. März 1840, 17. Januar 1840 und 18. Mai 1841), daß in den vereinigten Staaten von Nordamerika die Kaffeeconsumtion in neuerer Zeit sehr zugenommen habe, und pro 1839 wohl auf 500000 Ctr. angenommen werden könne, so daß mehr als die Hälfte der oben für die außereuropäischen Länder berechneten 93,500,000 Pfd. auf Nordamerika fielen. Bei 17 Mill. Menschen kämen danach 3 Pfd. auf den Kopf, welches allerdings eine sehr starke Consumtion wäre.

Der Kaffee, welcher in Rotterdam und Amsterdam eingeht, ist meistens aus Asien. Es waren 97,0 Mill. Pfd. im Jahre 1839, d. h. von der Total-einfuhr nach Europa von 295,0 Mill. Pfd. — 33 Procent.

Ermögelt man, daß außer diesen Quantitäten doch auch aus dem englischen Ostindien, aus Ceylon und aus Arabien Kaffee nach Europa kommt, so wird wohl deutlich, daß man vollkommen 40 Procent als Kaffee aus Asien jetzt für Europa's Consumtionsquantum wird rechnen können. Höchst wahrscheinlich ist der nach Trieste eingehende Kaffee größtentheils aus Asien; nimmt man die 23,1 Mill. Pfd., die 1839 dort eingingen, zu den oben berechneten 97,0 Mill. Pfd. hinzu, so stellt sich bei 121,0 Mill. Pfd. schon ein Verhältniß von 41 Procent asiatischen Kaffees von der Total-einfuhr von Europa heraus. Die Einfuhrquantitäten sind im Ganzen gegen die früheren Jahre für Europa sehr gestiegen.

Für das Jahr 1835 war die Einfuhrquantität von uns nach Handelsberichten auf 235 Mill. Pfd. angenommen; jetzt stellt sie sich auf 276,302,295 Mill. Pfd. Früher nahmen wir bei 220 Mill. Menschen in Europa etwas über 1 Pfd., genauer 1,15 Pfd. pro Kopf; jetzt, wenn wir die Bevölkerung Europa's pro 1839 auf 235 Mill. setzen, berechnen sich pro 1839: 1,26 Pfd.

Die stärkste Vermehrung der Einfuhr trifft auf Holland. Ueber Amsterdam und Rotterdam gingen 1837 ein 27 Mill. Pfd., jetzt ist in beiden Orten die Einfuhr 80 bis 90 Mill. Pfd., und sie war andauernd im Steigen, nämlich

1837.	82,7	Mill. Pfd.
1838.	91,0	„ „
1839.	97,0	„ „

Es ist bekannt, daß die Niederlande durch Vermittelung der Waatschappy Alles ausbieten, die Production von Kaffee in Java, und dessen Absatz in Europa durch große Auktionen, durch welche sie die Preise bestimmen, zu vermehren und zu sichern. Dr. Seiberg führt an, daß sich die Ausfuhr des Kaffees aus Java von 1830 zu 1836 von 28,742 Pikol auf 49,8077 Pik., d. i. wie 100:172 gehoben habe. Da das Pikol zu 132 Pfd., dies für 1836 eine Ausfuhr von 65,746,164 Pfd. giebt, so sieht man, wie schon mit 1837 eine neue Steigerung eingetreten ist.

Wir haben schon in unserer früheren statistischen Uebersicht gesagt, daß man nach den Einfuhrquantitäten für Europa ungefähr die Consumtionsquantia berechnen könne, da die Bestände, mehr zeitweise, aber doch nicht auf längere Termine sich wesentlich änderten. Wir sind durch Handelsberichte, die wir Herrn Consul Delius in Bremen verdanken, in den Stand gesetzt, die Vorräthe in den 12 Hauptdepots pro 1837, 1838 und 1839 genauer anzugeben.

	1837.	1838	1839.
Hamburg . . .	15,0	12,0	9,3
Bremen . . .	4,0	3,2	0,5
Amsterdam . .	11,3	12,4	16,3
Rotterdam . .	13,1	10,1	13,6
Antwerpen . .	9,7	7,5	8,3
Havre . . . .	3,3	2,0	1,0
Bordeaux . . .	1,5	2,2	1,1
Marseille . . .	1,1	1,2	2,1
Genua . . . .	0,9	0,5	1,0
Livorno . . . .	0,6	0,1	0,2
Triest . . . .	6,4	10,4	7,0
Großbritannien .	15,2	18,6	20,2
Summe	85,4	80,2	82,0

82,0 Mill. Pfd.

Man sieht, wie man in Europa andauernd einen Bestand von 80 bis 85 Mill. Pfd. (nicht voll  $\frac{1}{4}$  der Totaleinfuhr) annehmen kann. Es bleibt danach richtig, daß das Einfuhrquantum ungefähr gleich ist der Consumtion. Hamburg, Amsterdam und Rotterdam sind auf dem Continent die stärksten

Niederlagen von Kaffee, und in Hamburg, auch in Amsterdam lagert manches Jahr fast so viel, als in ganz England.

Wir haben die Einfuhr von Kaffee nach Europa oben berechnet:

1837.	276,2 Mill. Pfd.
1838.	302,2 „ „
1839.	295,2 „ „
	<hr/> 873,2 Mill. Pfd.

Durchschnitt 3) 291,7 „ „

oder in Centnern in runder Summe: 2650000 Ctr.

Es fragt sich, wie sich diese Summe zur Verzebrung in die verschiednen Länder Europa's vertheile.

Der Zollverein hatte Einfuhr:

1837.	531487 Ctr.
1838.	567255 „
1839.	570294 „
	<hr/> 1669036 Ctr.

Durchschnitt 556355 Ctr.

Die Ausfuhr war:

1837.	40467 Ctr.
1838.	46052 „
1839.	53537 „
	<hr/> 140076 Ctr.

Durchschnitt 46692 Ctr.

Wir haben indessen früher (S. 173 ff. der statistischen Uebersicht) bei den Consumtionsberechnungen die Ausfuhr nicht von der Einfuhr abgezogen, und wohl mit Recht, da der größte Theil der Kaffeeausfuhr wohl in der Ausfuhr von Kaffeesurrogaten besteht. Man wird annehmen können:

Der deutsche Zollverein 550000 Ctr. Dies giebt bei 26,858,836 Menschen, die im Zollvereine 1839 wohnten, oder, da wir Durchschnitte rechnen, für 26½ Mill. Menschen, pro Kopf nahe an 2,1 Pfd.

Das übrige Deutschland bewohnen außer dem Zollvereine in runder Summe 15 Mill. Menschen. Rechnet man für den Kopf 2 bis 2,1 Pfd., so giebt das in runder Summe (Var. v. Neben giebt für Deutschland II. S. 63 an 950000 Ctr.). Wir glauben an der etwas geringeren Summe von 850000 Ctr. festhalten zu müssen, und ist diese vielleicht noch zu hoch. Fränzl (Statist. III. 2. S. 462) giebt die Einfuhr von Kaffee 1838 in die österreichischen Staaten an auf 104000 Ctr., welches bei zu übertragen 850000 Ctr. 35 Mill. Menschen bei weitem nicht

Uebertrag 850000 Etr. 1 Pfd. pro Kopf giebt. Immerhin mag in Ungarn, Siebenbürgen, Gallzien viel weniger, als in den deutschen Provinzen verzehrt werden, nichts desto weniger werden 2 bis 2,1 Pfd. pro Kopf im übrigen Deutschland sehr hoch gerechnet sein.

Es scheint, daß die stärkste Kaffeeconsumtion in Europa, neben Holland und Belgien, auf den deutschen Zollverein trifft.

Denn in England rechnet Mac Culloch noch nicht voll 1 Pfd. auf den Kopf. G. Porter giebt die 1848 zur Consumtion zurückbehaltene Quantität Kaffee für England, Irland, Schottland auf 25,763,673 Pfd. an.

Wir glauben also nach v. Reben  
England . . . . 240000 Etr. Englands Consumtion in runder Summe  
sehen zu dürfen.

Für Frankreich ist in der Statistique de la France, publiée par le ministre des travaux publics de l'agriculture et du commerce, S. 259 pro 1836, die Einfuhr bei dem Commerce spécial 11,170,578 Kilogr., d. i. à 2,13 Pfd. etwa 217000 Etr.; bei dem Commerce général 22,725,575 Kilogr., d. i. 412000 Etr. in runder Summe angegeben. Unter dem Commerce général ist die Gesamteinfuhr, unter dem Commerce spécial die für die innere Verzehrung verstandenen. Indessen gäben 217000 Etr. kaum  $\frac{1}{2}$  Pfd. auf den Kopf, welches zu wenig scheint. Nimmt man nur die oben angegebenen Einfuhrquantitäten bei Havre, Marseille, Bordeaux, so erhält man 33 bis 35 Mill. Pfd., und viel von den 32 bis 43 Mill. Pfd. Kaffee, die in Antwerpen eingehen, mag in Frankreich verzehrt werden. Herr Baron v. Reben giebt für Frankreich eine Consumtion von 450000 Etr. an; wir glauben nicht viel zu irren, wenn wir, alle

zu übertragen 1000000 Etr.



Uebertrag 1000000 Etr.  
 Frankreich . . . 400000 Etr.  
                   sind 1490000 Etr.  
 bleiben für das übrige  
 Europa . . . 1160000 Etr.  
 indem das ganze Quan-  
 tum vorhin durch-  
 schnittlich berechnet  
 ist zu . . . 2650000 Etr.

obige verschiedene Angaben zusammen-  
 gehalten, für

veranschlagen, pro Kopf etwa 1½ Pfd.  
 Herr v. Reden giebt nun ferner an  
 für Belgien und Holland 700000 Etr.  
 Dies wäre bei etwa 7 Mill. Menschen  
 11 Pfd. auf den Kopf, welches, wie  
 hoch man auch die Kaffeeconsumtion in  
 Belgien und Holland rechnen mag, doch  
 fast zu hoch erscheint.

Für Rußland, Schweden, Norwegen  
 und Dänemark rechnet Hr. v. Reden  
 150000, für Italien und die Länder am  
 Mittelmeer 300000 Etr., für Spanien  
 und Portugal 50000 Etr.

Wir wagen nicht, diese allgemeinen Zahlen als sichere Anhaltspunkte  
 aufzunehmen. England, Frankreich, der Zollverein und das übrige Deutsch-  
 land umschließen 104 Mill. Menschen; wenn auf die übrigen 126 Millionen,  
 die etwa noch Europa bewohnen, 1160000 Etr. fallen, so kommt auf den  
 Kopf etwa 1 Pfd. Dies ist entschieden zu wenig für Holland, Belgien,  
 die Schweiz; zu viel für Portugal, Spanien, Schweden, Dänemark und  
 insbesondere Rußland. In der Türkei dagegen mag wohl eine stärkere  
 Kaffeeconsumtion angenommen werden dürfen.

Auch der Kaffee gehört, wie der Zucker, zu denjenigen besteuerten Ob-  
 jecten, die eine sehr namhafte Einnahme dem Zollvereine gewähren. Denn,  
 wie der Zucker, gehört er zu den gewählteren Genüssen auch der nie-  
 deren Volksclasse, und eine höhere Steuer auf denselben ist daher wohl  
 gerechtfertigt. Der Centner zahlt 6½ Rtl. Steuer, und wenn also der Cent-  
 ner gewöhnlichen Kaffees im Zollvereine zu 20 bis 25 Rtl. verkauft wird,  
 so sind meist mehr als 30 Procent Steuer in diesem Preis.

Der Mocca-Kaffee und überhaupt die feineren Sorten steigen im Preise  
 auf nahe an 40 Rtl., und beträgt also bei diesen die Steuer nur etwa  
 15 bis 20 Procent; denn auch diese Sorten, von denen übrigens das Ver-  
 zehrungsquantum immer nicht erheblich ist, zahlen 6½ Rtl. pro Etr.; auch  
 wäre es wohl rein unmöglich, eine verschiedene Besteuerung nach der Güte  
 der Waare an den Gränzzollämtern anzuordnen.

Die Eingangssteuer vom Kaffee brachte ein: 1837: 3541733 Rtl.;  
 1838: 3776702 Rtl.; 1839: 3500200 Rtl., d. i. sehr nahe, bisweilen (1837)  
 etwas über 20 Procent der Totalzolleinnahme vom Eingang.

Kaffee und Zucker decken hiernach die volle Hälfte alles Eingangszolles  
 im Zollvereine.

Die Consumtionsverhältnisse des Kaffees, den Eingang ohne Abzug des  
 Ausgangs, zum Grunde gelegt, berechnen sich im Zollvereine in den Jah-  
 ren 1837, 1838 und 1839, wie folgt:

	1837.	1838.	1839.
Eingang . . . .	531487 Ctr.	567285 Ctr.	570294 Ctr.
	d. l.	d. l.	d. l.
	58,463,570 Pfd.	62,401,350 Pfd.	62,732,340 Pfd.
Einwohnerzahl . .	26,008,973	26,439,247	26,658,866
pro Kopf . . . .	2,25 Pfd.	2,36 Pfd.	2,34 Pfd.

Differenzen, wie zwischen 1838 und 1839 sich zeigen, sind so unerheblich, daß solche mit 0,25 Pfd. pro Kopf in der That keinen Schluß zulassen, und man kaum zu sagen befugt sein dürfte, daß von 1838 zu 1839 ein Fallen der Kaffeeconsumtion eingetreten sei; sicher aber ist von 1837 zu 1839 ein Steigen eingetreten, das erheblicher mit 0,10 Pfd. pro Kopf hervortritt. Wenn man die Berechnungen S. 174 und 175 unserer statistischen Uebersicht vergleicht, so zeigt sich seit 17 Jahren ein andauerndes Steigen der Kaffeeconsumtion im Preussischen Staat und im Zollverein.

Es läßt sich zwar jetzt aus den Verhältnissen, wie viel Kaffee in die verschiedenen Provinzen des Preussischen Staats und die einzelnen Bundesstaaten eingeht, nicht mehr ein Schluß ziehen auf die Consumtionsquantitäten in den verschiedenen Landstrichen des Zollvereins; indessen geben diese Quantitäten doch zu der Schlußfolge Veranlassung, woher die Einfuhrquantitäten hauptsächlich kommen. Die folgende Tabelle enthält die nähere Darstellung.

**U e b e r s i c h t**

der in den Zollvereins-Ländern in den Jahren 1836, 1837, 1838 und 1839 zur Consumtion versteuerter Quantitäten Caffee und des Betrages der Zolleinnahme für den Kopf im Jahre 1839.

Verzins-Länder.	Zer- einnahme vom Kaffee für den Rest im Jahre 1839.		Zur Consumption vertheilte Quantitäten Kaffee in den Jahren:			
			1836.	1837.	1838.	1839.
			Str.	Str.	Str.	Str.
<b>A. Preußen,</b> nebst den dabei eingerechneten Ländern:						
1. Ostpreußen . . . . .	1	3,00	10469	8176	8037	8688
2. Westpreußen . . . . .	2	7,00	9154	8788	10003	11151
3. Posen . . . . .	—	3,00	2271	2101	2220	1857
4. Brandenburg . . . . .	7	4,00	61284	59581	64120	64582
5. Pommern . . . . .	2	4,00	9334	10111	8068	11580
6. Schlesien . . . . .	2	6,00	31434	29253	32608	33579
7. Sachsen . . . . .	10	11,00	80358	84032	86075	87880
8. Westphalen . . . . .	3	2,00	14942	16127	20431	21808
9. Rheinprovinz . . . . .	9	0,00	111747	124958	114691	112975
<b>Summe A.</b>	4	11,00	330993	343129	347961	354060
<b>B. Die anderen Ver- eins-Länder.</b>						
1. Königreich Bayern . . .	1	9,00	35282	35752	44296	39257
2. . . . . Württemberg . . .	2	1,00	14804	14162	17665	17748
3. . . . . Sachsen . . . . .	4	7,00	44109	42411	43682	38300
4. Kurfürstenthum Hessen .	6	8,00	18821	17676	19664	21838
5. Großherzogthum Hessen .	4	7,00	20794	18297	16830	18612
6. Thüringer Zollverein . . .	5	1,00	24923	26778	27469	24503
7. Großherzogthum Baden . .	4	0,00	19788	23559	24088	25302
8. Herzogthum Nassau . . . .	—	7,00	116	119	359	1267
9. Freie Stadt Frankfurt . .	91	1,00	22743	9604	25171	29387
<b>Summe B.</b>	3	8,00	201360	186358	219524	216214
<b>Hauptsumme</b>	4	4,00	532373	531487	567285	570284

\*) Darunter 430 Qtr. in 3 Pck. Nachsteuer.

Was den Rhein hinauf, auch durch den Rhein in den Main ging, und so nach Bayern, war gewiß vorzugsweise Kaffee aus Holland, so daß man z. B. pro 1837, ungerechnet des Kaffees, der von Holland aus nach Hamburg oder in die Ostsee ging, als aus Holland eingeführten Kaffee annehme, wenn man:

Rheinprovinz . . .	124958 Etr.
Bayern . . . . .	36752 ;
Württemberg . . .	14162 ;
Großherzogth. Hessen	18067 ;
Baden . . . . .	23359 ;
Nassau . . . . .	119 ;
Frankfurt a. M. . .	9587 ;

sind 226221 Etr.

Die Totaleinfuhr war 531487 Etr., so daß volle 1/2 holländischer Kaffee war, und höchst wahrscheinlich ist der Antheil Hollands noch größer; es kommt vielleicht nur die Hälfte des Kaffees, der im Zollvereine verzehret wird, aus England ic., die volle Hälfte aus Holland. Auch zeigt die Vergleichung der Vorjahre (cf. S. 173 unserer stat. Uebers.), daß die Einfuhr in der Rheinprovinz seit 1832 bis 1837 von 85000 Etr. auf 114000 Etr. gestiegen ist.

Unerheblich ist der Eingang von Kaffee in der Provinz Preußen; es waren 1837 nicht voll 17000 Etr.; Pommern zeigt 10111 Etr. als Eingang in Stettin. Der Kaffee, der in Brandenburg 1837 mit 59581 Etr., Provinz Sachsen mit 81032 Etr., Königreich Sachsen mit 42411 Etr. einging, kam aus Hamburg; es sind 186024 Etr. — 35 Procent; aber auch die in Schlesien eingegangenen 29255 Etr. mögen größtentheils auf Hamburg, die in Thüringen eingegangenen Quantitäten auch auf Hamburg oder Bremen fallen, so daß man vielleicht die Einfuhr von Kaffee ungefähr so classificiren kann:

a. durch den Rhein . .	0,40
b. von Hamburg . . .	0,10
c. Ostseehäfen . . . .	0,00
d. Weser . . . . .	0,12
	1,00

Rurhessen hatte 1837 einen Eingang von 17676, Provinz Westphalen 16127, Thüringen 26778 Etr. Dieser Eingang mag ziemlich ganz auf die Weser fallen, vielleicht auch zu Lande von Hamburg eingehen. Berlin nimmt wohl fast allen Kaffee — 1837: 47204 Etr. — von Hamburg.

#### Ausfuhr.

1837. . . . .	40487 Etr.
1838. . . . .	46052 ;
1839. . . . .	53537 ;

Die Zahlen sind unerheblich im Vergleich zu den Einfuhrquantitäten; sie sind sehr gleich geblieben, wie sie 1834, 1835 und 1836 waren, und bestehen größtentheils wohl aus Kaffeesurrogaten. Wir beziehen uns auf unsere Bemerkungen in unserer früheren statistischen Uebersicht S. 180. Im südlichen Deutschland zeigt Baden die meisten Ausfuhrquantitäten. Es gingen aus:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . . .	6183 Etr.	6539 Etr.	6246 Etr.
Bayern . . .	833 ,	989 ,	1118 ,
Sachsen . . .	12133 ,	14624 ,	14196 ,
Württemberg . .	47 ,	113 ,	326 ,
Baden . . .	21291 ,	23787 ,	31578 ,
Kurf. Hessen . .	— ,	— ,	1 ,
Großh. Hessen .	— ,	— ,	72 ,
Summe	40487 Etr.	46052 Etr.	53537 Etr.

Die nicht unbeträchtliche Quantität Kaffee, welche in Sachsen ausgeht, sucht wohl ihren Absatz in Böhmen.

Durchfuhr.

1837.	43303 Etr.
1838.	76226 ,
1839.	70966 ,

Nach den Specialnachweisungen zerfallen diese Durchfuhrquanten, wie folgt:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . . . . .	10333 Etr.	10771 Etr.	11843 Etr.
außerdem auf der Weser	10224 ,	11566 ,	10478 ,
Bayern . . . . .	3590 ,	774 ,	1941 ,
Sachsen . . . . .	8881 ,	17863 ,	17387 ,
Württemberg . . .	963 ,	3486 ,	2498 ,
Baden . . . . .	9298 ,	20626 ,	14544 ,
Kurfürstenth. Hessen .	14 ,	10 ,	25 ,
Großherzogth. Hessen .	— ,	10930 ,	12250 ,
Summe	43303 Etr.	76226 Etr.	70966 Etr.

Was durch Baden und Großherzogthum Hessen transitirt, ist Kaffee, der Rhein aufwärts, vorzüglich wohl nach der Schweiz und Italien, geht. Es waren 1838 über 30000 Etr.,  $\frac{1}{2}$  der ganzen Durchgangssumme; ebenfalls ist, was bei Bayern und Württemberg notirt ist, gewiß auch Kaffee, der Rhein aufwärts von Holland kam, und in Bayern nachher den Main hinauf und so durch nach Oesterreich ging. Der übrige Transit möchte wohl ganz auf Kaffee fallen, der, von Hamburg aus, durch die Elbe ging, und so Preußen und Sachsen transitirte.

**K a f f e e.** (25. n.)

wächst vorzugsweise in Amerika und zwar hauptsächlich im südlichen Amerika. Er kommt außerdem fast nur noch aus der Insel Bourbon in den Handel.

Ueber die Totalproduction von Kaffee in Amerika und auf der Erde überhaupt fehlt es an Nachrichten. Wie solche immer nur ungefähre Schätzungen bleiben können, so würde eine solche Schätzung bei dem Kaffee um so unsicherer werden, als eine Hauptverzehrung desselben in Amerika selbst Statt findet, und die dortigen Consumptionen nach den politischen Ver-

hältnissen der südamerikanischen Staaten jetzt ganz ungewiß werden und alle Grundlage für selbige fehlt.

Die Ausfuhr nach Europa, auf die es uns doch vorzugsweise ankommt, ist von A. v. Humboldt berechnet im *Essai sur le roy. de la N. Esp.* 2. Thl. C. X. nach dem Durchschnitt von 1799 bis 1803 jährlich:

aus Venezuela und Maracaybo . . .	145000 Fanegas.
„ Neu-Andalusien (Cumaná) . . .	18000 „
„ Neu-Barcelona (Südamerika) . .	5000 „
„ Quito . . . . .	60000 „
	<hr/> 228000 Fanegas.

Ein Fanega sind nach v. Humboldt 50 Kilogr., giebt 11,400,000 Kilogr. à 2,10 Pfd. = 24,373,200 Pfd. In der *Relation historique* berechnet v. Humboldt, mit jener Summe nahe übereinstimmend, für 1818 die Ausfuhr von Kakao aus Amerika nach Europa auf 23,000,000 Pfd., d. i. 200000 Ctr. Humboldt führt an (*Rel. hist.* S. 122), daß die Consumption von Kakao in Spanien von verschiedenen Schriftstellern auf 6 bis 7, auch auf 9 Mill. Pfd. geschätzt werde; v. Neben (*Statistik Hannovers*, II. S. 69) giebt den Verbrauch auf 4 bis 5 Mill. Pfd. an. Es scheint uns, daß nach v. Humboldts Bemerkungen gar wohl 8 bis 9 Mill. Pfd. auf Spanien gerechnet werden können; denn das giebt bei einer Bevölkerung von 12 Mill. Menschen pro Kopf etwa 3 Pfd., die für Spanien nicht zu viel erscheinen, wofürst Chocolate an die Stelle des Kaffees oder des Thees im übrigen Europa kommt, und alle Reisebeschreibungen stimmen darin überein, daß in Spanien eine sehr große und allgemeine Kakaoconsumption sei; auch läßt sich ohne die höhere Annahme nicht finden, wie nur einigermaßen der Verbleib im übrigen Europa zu berechnen ist. Denn in England war nach Porter (*tables of Revenue*)

1837 Einfuhr: 255000 Pfd. — Consumption: 1416613 Pfd.

1838 „ 4096409 „ — „ 1601787 „

---

3018400 Pfd.

Durchschnitt 2) 1509200 Pfd.

d. i. pro Kopf noch nicht voll 9,00 Pfd.

In Frankreich werden nach dem officiellen *tableau du commerce de la France* die quantités mises en consommation 1836 von Kakao angegeben auf 1116333 Kilogr., d. i. 23,7131 Pfd., d. i. pro Kopf 9,00 Pfd.

Der Zollverein verbrauchte in runder Summe 5000 Ctr. in den letzten Jahren, d. i. 200000 Pfd., d. i. pro Kopf 9,00 Pfd.

Nimmt man diese Quantitäten für die verschiedenen Staaten Europas zusammen, so stellen sich heraus:

Spanien . . .	8,0 Mill. Pfd.
England . . .	1,1 „ „
Frankreich . .	2,1 „ „
Zollverein . .	0,9 „ „
	<hr/> 12,000,000 Pfd.

Die Bevölkerungen dieser Staaten (12 + 26 + 35 + 26 Mill. Menschen) sind 99 Mill. Menschen, bleiben 130 Mill. etwa, die 10 Mill. Pfd. verzehren, d. i. pro Kopf  $\frac{1}{13}$  Pfd. = 0,07 Pfd., welches jedenfalls noch zu viel erscheint.

Die Angaben sind noch zu unsicher; Portugal mag eine bedeutende Consumtion haben; sie ist in Spanien vielleicht noch größer, als oben angenommen ist. Gegen Spanien, aber auch selbst gegen Frankreich und England erscheint, was im Zollverein verzehrt wird, nur gering.

Es war im Zollverein

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchf.
Kakao in Bohnen.	1837. 7448 Etr.	10 Etr.	7438 Etr.	601 Etr.
	1838. 7836 ;	28 ;	7808 ;	1246 ;
	1839. 8079 ;	62 ;	8017 ;	779 ;
	à 6½ Rtl. Steuer pro Etr.			

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Einf.	Ausf.	Durchf.
Kakaomasse, gemahlen.	1837. 73 Et.	31 Et.	42 Et.	— Et.	31 Et.
Kakao, Chocolade und	1838. 117 ;	161 ;	— ;	44 ;	59 ;
Chocoladesurrogate.	1839. 114 ;	107 ;	7 ;	— ;	24 ;

Die Consumtion von Kakao rechnet sich hiernach heraus auf 8000 Etr. etwa im Zollvereine, das heißt, es ist pro Kopf ungefähr 1 Loth, während man in England, Irland und Schottland, woselbst ungefähr eben so viel Menschen leben, als im Zollvereine, bei ungefähr doppelt so großer Consumtionssumme 2 Loth pro Kopf veranschlagen kann. Wie geringfügig die Verzehrung an sich erscheinen mag, so ist es doch höchst merkwürdig, wie sehr dieselbe seit 1836 gestiegen ist. Sie ist jetzt beinahe doppelt so groß, als in den Jahren 1835 und 1836, in welchen beiden Jahren die Einfuhr von Kakao, nach Abzug der Ausfuhr, betrug resp. 4400 und 4550 Etr. Es kam damals nur etwa  $\frac{1}{2}$  Loth auf den Kopf, wie wir S. 182 unserer stat. Uebers. angegeben haben. Dies ist auch in Bezug auf Fabricationsverhältnisse eine günstige Erscheinung, ein Zeichen der steigenden Fabrication von Chocolade.

Der Tarif hat vom Jahre 1837 an eine Unterscheidung gemacht zwischen Kakao in Bohnen und Kakaomasse, überhaupt Fabricat aus Kakao. Die Zahlen zeigen, wie wenig von letzterem, einem mit 11 Rtl. besteuerten Object, vom Auslande eingegangen ist. Der vermehrte Verbrauch von Chocolade ist im Inlande fabricirt; auch zeigt die ganz unbedeutende Ausfuhrquantität, daß die Chocoladenfabrikanten nicht für das Ausland arbeiten, sondern ihren Absatz im Zollvereine haben, und ihr Vordringen in den Abnehmern des Inlandes, dem im Inlande gestiegenen Bedarf finden.

Finanziell hat die Erhöhung des Einfuhrzolls für Kakaomasse, Chocolade u. keinen erheblichen Einfluß gehabt. Die ganze Einnahme war 1838: 1287 Rtl., und 1839: 1254 Rtl.; die stärkere Einfuhr von Kakao in Bohnen, die wie Kaffee besteuert sind, gab beinahe 50 Mal so viel. Indessen ist das ganze Object des Einfuhrzolls von allem Kakao 1837, 1838 und

1839 resp. 50456 Rtl., 53617 Rtl., 55114 Rtl., d. i. etwa 0,2 Procent der Totalingangsabgabe.

#### A. Süßfrüchte. (25. I.)

Wie konnten in unserer früheren statist. Uebers. nur in einer Summe Süßfrüchte aller Art mittheilen, wenn gleich wir schon damals anführten, daß solche verschieden besteuert werden. Die Steuersätze sind pro 1831 geblieben, wie sie 1836 waren; indessen gestatteten die jetzigen Angaben eine Trennung der frischen Süßfrüchte und der getrockneten, und bei den frischen Süßfrüchten die nähere Mittheilung, wie viel in Centnern à 2 Rtl. Steuer, wie viel ausgezahlt à 100 Stück 1 Rtl. eingingen. Die getrockneten Früchte geben 4 Rtl. pro Centner Einfuhrzoll. Wenn man den verschiedenen Steuersatz bei den frischen Süßfrüchten zum Grunde legt, so sind 300 Stück für den Centner genommen, wonach wir demnächst die ausgezahlten Stücke auf Centner reduciren werden.

Es war

a. Frische Süßfrüchte: Apfelsinen, Citronen, Limonen, Pomeranzen, Granaten u. dgl. in Centnern à 2 Rtl.

	Eingang.	Ausgang.	Mehreingang.	Durchgang.
1837.	28601 Etr.	79 Etr.	28522 Etr.	3574 Etr.
1838.	30261 ;	11 ;	30250 ;	4831 ;
1839.	31100 ;	29 ;	31071 ;	4012 ;

Ausgezählte frische Süßfrüchte à 1 Rtl. pro 100 Stück.

	Eingang.	Ausgang.	Mehreingang.	Durchgang.
1837.	23637 St.	959 St.	22878 St.	—
1838.	17339 ;	2152 ;	15187 ;	—
1839.	32321 ;	454 ;	31867 ;	—

Die ausgezahlten geben auf Centner reducirt:

	Eingang.	Ausgang.	Mehreingang.	Durchgang.
1837.	79 Etr.	3 Etr.	76 Etr.	—
1838.	58 ;	7 ;	51 ;	—
1839.	108 ;	2 ;	106 ;	—

Frische Süßfrüchte zusammen in Centnern:

	Eingang.	Ausgang.	Mehreingang.	Durchgang.
1837.	28680 Etr.	82 Etr.	28598 Etr.	3574 Etr.
1838.	30319 ;	18 ;	30301 ;	4831 ;
1839.	31208 ;	31 ;	31177 ;	4012 ;

b. Trockene und getrocknete Süßfrüchte, als: Datteln, Feigen, Castanien, Korinthen, Mandeln, Pfirsichkörner, Rosinen, Lorbeeren, Pomeranzenschalen. (à 4 Rtl. pro Centner.)

	Eingang.	Ausgang.	Mehreingang.	Durchgang.
1837.	93946 Etr.	133 Etr.	93813 Etr.	5254 Etr.
1838.	112742 ;	160 ;	112582 ;	5365 ;
1839.	100250 ;	192 ;	100058 ;	7491 ;



Frische und trockene Südfrüchte zusammengenommen, in Centnern angegeben:

	Eingang.	Ausgang.	Mehreingang.	Durchgang.
1837.	122626 Ctr.	215 Ctr.	122411 Ctr.	8628 Ctr.
1838.	143061 ,	178 ,	142883 ,	10196 ,
1839.	131458 ,	223 ,	131235 ,	11503 ,

Aus diesen verschiedenen Zahlenzusammenstellungen ergibt sich zunächst Folgendes:

Erstens. Die Consumtionsquantum sind in diesem Object im Zollvereine sich gegen 1811 sehr gleich geblieben. Dieselben betrugen 1836: 126642 Ctr. und 1839: 131235 Ctr. Die Steigerung ist wie 100:103,6; die Bevölkerungen stiegen wie 100:104,2. Nicht ganz ist die Consumption der Bevölkerung gefolgt; jedoch berechtigt die geringe Differenz nicht zu dem Schluß der Abnahme des Bedarfs. Es kommt auf den Kopf etwa 1 Pfd.

Zweitens. Mehr als drei Mal so viel wird an getrockneten Südfrüchten verzehrt, als an frischen. Von ersteren mögen Korinthen, Rosinen, Mandeln, Lorbeeren, im südlichen Deutschland auch Kastanien und Feigen die Hauptverzehrungsgegenstände sein. Was an getrockneten Datteln verzehrt wird, ist gewiß sehr gering. Eine speciellere Unterscheidung der einzelnen Objecte ist nach Lage des Tarifs nicht zulässig.

Drittens. Die Quantität frischer Früchte, die ausgezählt verzollt werden, ist höchst unbedeutend gegen die Centnerweis, in Kisten &c. eingehenden Quantum. Das Verhältniß stand 1839 wie 108:31100, d. i. wie 1:300, und 1837 und 1838 noch höher. Auch frische Südfrüchte werden mehr im Großhandel eingeführt.

Die Südfrüchte aller Art kommen aus Italien, dem südlichen Frankreich, Griechenland, den ionischen Inseln, der Türkei, insbesondere Kleinasien. Die Smyrner Rosinen sind weltberühmt. Es sind also die Länder, welche das Mitteländische Meer umgeben. Man möchte glauben, daß namentlich aus dem nördlichen Italien viele Südfrüchte auch durch Landtransport in den Zollverein kämen. Dies geschieht allerdings auch; indessen ist die bei weitem überwiegende Zufuhr doch zur See über Hamburg, durch den Rhein und auch die Ostseehäfen. Für 1839 ergeben die Speciallisten bei der Einfuhr:

	Frische Südfrüchte in Centnern.	Frische Südfrüchte in Stück.	Trockene und getrocknete Südfrüchte in Centnern.
Preußen . . . . .	20128	22528	71959
Bayern . . . . .	7107	8108	9892
Sachsen . . . . .	2186	93	8685
Württemberg . . . . .	224	—	1659
Baden . . . . .	399	1396	1741
Kurheffen . . . . .	331	27	752
Großherzogth. Heffen . . . . .	74	—	1016
Thüringen . . . . .	602	55	3201
Raffau . . . . .	—	—	3
Frankfurt a. M. . . . .	49	114	1342
Ueberhaupt	31100 Ctr.	32521 St.	106260 Ctr.

Was in Preußen, Sachsen, Kurhessen, Thüringen und Nassau eingegangen, ist gewiß zum allergrößten Theil, wenn nicht ganz und gar, zu Wasser durch die Häfen auf Seeschiffen eingegangen. Die Zahlen, welche Bayern zeigt, auch Baden, Württemberg, können mehr durch Landtransport aus Italien gekommen sein. Im Ganzen sind es etwa 8 bis 10000 Ctr., ungefähr der dritte Theil bei den frischen, nicht voll 15000 Ctr., der sechste bis siebente Theil bei den getrockneten Früchten. Die größte Quantität kommt bei Bayern ein, wenn aus Italien zu Lande Einfuhr ist.

Die Ausfuhr ist ganz unbedeutend; die Durchfuhr ist 1837 sehr gleich geblieben gegen 1836; sie beträgt 8 bis 10000 Ctr. Von diesen fällt nach den Specialnachweisungen etwas über die Hälfte auf Preußen (also durch die Häfen eingehend und den Zollverein hindurch); die zweite Hälfte, 4 bis 5000 Ctr. jährlich, geht durch Bayern, wahrscheinlich Landtransport, aus Italien nach Böhmen und dem inneren Oesterreich.

Noch ist anzuführen, daß die Zolleinnahme aus Eingang von Süßfrüchten nicht unerheblich ist.

Sie betrug 1837:

Frische Süßfrüchte in Centnern . .	57200 Rtl.
desgl. in Stücken . .	158 „
Trockene Süßfrüchte . . . . .	375764 „
	<hr/> 433122 Rtl.

1838:

Frische Süßfrüchte in Centnern . .	60522 Rtl.
desgl. in Stücken . .	113 „
Trockene Süßfrüchte . . . . .	450952 „
	<hr/> 511587 Rtl.

1839:

Frische Süßfrüchte in Centnern . .	62188 Rtl.
desgl. in Stücken . .	215 „
Trockene Süßfrüchte . . . . .	400964 „
	<hr/> 463367 Rtl.

Dies sind durchschnittlich 2, Procent der Zolleinnahme vom Gesamteingangsoll. Es ist freilich nicht eine mit Zucker und Kaffee irgend vergleichbare Summe, aber doch eine bedeutend erheblichere Einnahme, als vom Kakao kommt. Die bei weitem überwiegende Einnahme gewähren die trockenen Süßfrüchte. Sie sind der Centnerszahl nach weit mehr, als frische Süßfrüchte; auch ist der Centnersatz noch einmal so hoch, als bei den frischen Süßfrüchten.

### 5. Reis. (25. a.)

Das Consumtionsquantum von Reis war 1836 im Zollverein in beirichtigter Zahl 22496 Ctr. Es berechnet sich danach pro Kopf 12, Loth, d. i. 1 Pf. etwa. Wir haben S. 115 unserer statist. Uebers. pro 1837 ausgeführt, daß im Preussischen Staate eine größere Quantität auf den

Kopf kommt, wogegen in Württemberg, Bayern und Baden wegen der größeren Verzehrung von Spekt ic. weniger Reis auf den Kopf kommt.

Es war im Zollvereine

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinfuhr.	Durchgang.
1837.	101412 Etr.	50 Etr.	101362 Etr.	9593 Etr.
1838.	100623 ;	173 ;	100450 ;	9906 ;
1839.	91120 ;	563 ;	90557 ;	9856 ;
Summe	293155 Etr.	786 Etr.	292369 Etr.	29655 Etr.
Durchschnitt	97718 Etr.	262 Etr.	97456 Etr.	9885 Etr.

Die Consumtionsverhältnisse sind sich ziemlich gleich geblieben, denn bei einer Verdünnung des Zollvereins von 26,858,886 pro 1839 berechnet sich nach der Durchschnittssumme von 97456 Etrn. wiederum 12,8 Loth pro Kopf. Das wohl nur zufällige Schwanken 1839 gegen 1838 und 1837 kann das Gesamtergebnis der Verzehrung nicht verändern.

In England verblieb nach Porter im Jahre 1838 zur Verzehrung 119688 Cwts, und Reis in der Hülse 169374 Bushels. Da 1 Bush. = 0,66 Pr. Scheffel, so kommen zu obigen 119688 Cwts. oder 13,165,060 Pfd. noch 111766 Schffl. à 80 Pfd. etwa . . . . . 8,942,880 ;  
d. i. zusammen . . . . . 22,107,960 Pfd.

Ein Consumtionsquantum von mindestens 22 Mill Pfd. für England (sumat 60 Pfd. für den Scheffel wenig ist) glebt etwa  $\frac{1}{2}$  Pfd. pro Kopf, so daß sich eine stärkere Verzehrung in England herausstellt. Für Frankreich wird im Tableau décennal pro 1836 die Consumtionsquantität auf 12,192,958 Kilogr., d. h. etwas über 26 Mill., pro Kopf also auch etwa  $\frac{1}{2}$  Pfd. angegeben. In Frankreich und England ist eine stärkere Reisverzehrung, als im Zollverein.

Nach den verschiedenen Eingangspunkten ist für den Zollverein bei dem Reis Folgendes angegeben:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . . . .	76503 Etr.	76332 Etr.	68489 Etr.
Bayern . . . .	7347 ;	7777 ;	6642 ;
Sachsen . . . .	3367 ;	3237 ;	2278 ;
Württemberg . .	1844 ;	2242 ;	1621 ;
Baden . . . .	4172 ;	2689 ;	3393 ;
Rurhessen . . .	2247 ;	2307 ;	1925 ;
Großherzogth. Hessen	3497 ;	2780 ;	3205 ;
Thüringen . . .	1722 ;	1593 ;	1318 ;
Nassau . . . .	— ;	— ;	62 ;
Frankfurt a. M. .	693 ;	1666 ;	2187 ;
Summe	101412 Etr.	100623 Etr.	91120 Etr.

Der Reis, welcher im Zollvereine verzehret wird, ist theils asiatischer, theils amerikanischer, auch aus Italien, Aegypten und dem südlichen Europa kommender. Insbesondere hat Italien nicht unbeträchtlichen Reisbau. Zum Theil mag auch der italienische Reis in Schiffen nach Hamburg gehen: er kann indessen vom nördlichen Italien aus unmittelbar in den Zollverein eingehen.

Die oben mitgetheilten Zahlen deuten an, daß der meiste Reiß, den der Zollverein verzehrt, über Hamburg, durch den Rhein und durch die Ostseehäfen eingeht. Die größten Summen sind bei Preußen notirt. Der meiste Eingang war in der Provinz Brandenburg, im Jahr 1837 etwa 30000 Etr., die über Bitterberge eingingen. In der Rheinprovinz wurden etwa 15000 Etr. versteuert, das meiste in Emmerich, über 12000 Etr. In Pommern (Stettin) gingen auch 16000 Etr. ein; in Preußen etwa 5000, und zwar viel über Pilsau und Danzig. Was in Bayern, Württemberg und Baden eingeht, mag zum Theil direct aus Italien kommen; da indessen auch viel auf begleiteten Schiffen über Emmerich einging, das im Großherzogthum Hessen, Baden u. zur Verzollung kam, so sind gewiß kaum 10000 Etr. Reiß, als auf Landwegen aus Italien kommend, anzunehmen.

Die Ausfuhr von Reiß ist ganz unerheblich.

Der Durchgang ist unbedeutend; indessen doch der Erwähnung werth, daß fast die volle Hälfte alles transitirenden Reißes bei Bayern sich notirt findet, d. h. italienischer Reiß, welcher auf kurzen Strecken aus Italien durch Bayern nach Oesterreich geht. Es war Durchgang:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . . . . .	2966 Etr.	2571 Etr.	2796 Etr.
außerdem auf der Weser .	2280 ;	2069 ;	1930 ;
Bayern . . . . .	3705 ;	4446 ;	4762 ;
Sachsen . . . . .	926 ;	471 ;	318 ;
Württemberg . . . . .	— ;	— ;	— ;
Baden . . . . .	15 ;	6 ;	20 ;
Rurhessen . . . . .	1 ;	— ;	— ;
Großherzogthum Hessen .	— ;	20 ;	— ;
Summe	9893 Etr.	9906 Etr.	9656 Etr.

Die Einnahme von Reiß war 1837 resp. 302781 Rtl., 300255 Rtl., 272100 Rtl., d. i. 1,2 Proc., 1,2 Proc., 1,1 Proc. der Totalzolleinnahme.

### G. Gewürze. (25. k.)

Wir geben zunächst als Fortsetzung der Tabelle S. 167 unserer früheren statistischen Uebersicht eine Darstellung der Preisverhältnisse der verschiedenen Gewürze für die Jahre 1838 und 1839.

## P r e i s e

einiger Gewürze an der Börse zu Berlin im Januar 1838 und 1839.

Namen der Gewürze.	Ein Preuß. Pfund, zur Consumtion versteuert, galt:		Namen der Gewürze.	Ein Preuß. Pf., zur Consumtion ver- steuert, galt:	
	1838. Mt. Ea. Pf.	1839. Mt. Ea. Pf.		1838. Mt. Ea. Pf.	1839. Mt. Ea. Pf.
Kardamomen . {fein ord.	1 10 —	1 10 —	Pfeffer . . . {weißer schwarzer	— 11 6 —	— 18 —
Zimmt (Canehl) {fein ord.	3 10 —	3 10 —	Piment . . . {engl. spanisch.	— 5 5 —	— 5 5 —
Cassia lignea . {fein flores	— 8 9 —	— 9 3 —	Saffran . . {gatinos macedon.	— 10 —	— 10 —
Racis-Blumen . . .	1 14 —	1 10 —	Vanille . . {feine ordin.	25 —	25 —
Racis-Nüsse . {beste ord.	1 16 —	1 16 —	Jingwer . . {braun weiß	— 5 2 —	— 4 11 —
Nelken . . . {beste ord.	— 12 3 —	— 14 —			

Das wichtigste der hier in Rede stehenden Gewürze ist:

## a. der Pfeffer. (25. k. 2.)

Mac Culloch giebt die Totalproduction von Pfeffer auf der Erde an zu 45,066,666 Pfd.; v. Reden (II. 126) stellt sie auf 50 Mill. Pfd.

Die Einfuhr in Europa war nach vor uns liegenden Handelsberichten:

1837.	20,902,900 Pfd.
1838.	14,792,900 ;
1839.	29,101,600 ;

Vorräthe in Europa:

1837.	16,263,900 Pfd.
1838.	15,745,000 ;
1839.	14,563,400 ;

Die Vorräthe können in einzelnen Jahren dadurch, daß sie schnell ge-  
leert werden, Schwankungen herbeiführen; im Ganzen sind sie wie ein eisern-  
ner Bestand zu betrachten, und der Verbrauch ist nach dem Durchschnitt  
der drei letzten Jahre auf 21,599,133 Pfd. für 183½ oder rund 20 Mill.  
Pfd. festzusetzen. Specießer war

	1837.		1838.		1839.	
	Einfuhr. £st.	Vorrath. £st.	Einfuhr. £st.	Vorrath. £st.	Einfuhr. £st.	Vorrath. £st.
Hamburg . . . . .	950000	250000	1260000	400000	1900000	300000
Bremen . . . . .	783000	200000	110700	46000	714500	30000
Amsterdam . . . . .	736000	60000	50000	—	810000	50000
Rotterdam . . . . .	1189000	170000	738000	85000	1590000	300000
Antwerpen . . . . .	813900	104500	853000	60000	1139100	376200
Havre . . . . .	609000	500000	266000	300000	475800	200000
Bordeaux . . . . .	3380000	1650000	1155500	1700000	2468300	1703000
Marseille . . . . .	2331800	1134000	644600	740000	3192700	2442000
Genua . . . . .	1062500	11800	513000	—	4047000	—
Livorno . . . . .	1334400	15000	965000	40000	1086000	—
Triest . . . . .	1901700	1680000	2549100	1624000	1193900	593600
Großbritannien . . . . .	5817600	10488000	5688000	10744000	10484300	8568600
<b>Summe</b>	<b>20902900</b>	<b>16263900</b>	<b>14792900</b>	<b>15745000</b>	<b>29101600</b>	<b>14563400</b>

Der Verbrauch von Pfeffer wird von G. Porter für England berechnet

1837 auf 2,625,075 Pfd.

1838 auf 2,631,266 „

Er kann pro Kopf sehr genau auf  $\frac{1}{4}$  Pfd. jährlich angenommen werden.

Für Frankreich giebt das officielle Tableau décennal zusammen Poivre et Piment an:

1834. 2,333,370 Kilogr.

1835. 1,658,934 „

1836. 1,997,488 „

5,989,792 Kilogr.

3) 1,996,597 Kilogr. à 2,100 Pfd. 4,292,724 Pf.

v. Neben (II. 126) giebt den Verbrauch von Pfeffer in Frankreich auf 4 Mill. Pfd. an, an welcher Summe wohl wird festgehalten werden können, da jedenfalls Piment ein viel geringeres Verzehrungsobject ist, als Pfeffer.

Es berechnet sich danach etwa  $\frac{1}{4}$  Pfd. auf den Kopf, so daß um ein Geringes die Verzehrung von Pfeffer in Frankreich stärker sein mag, als in England.

Der Zollverein hatte in runder Summe in den Jahren 1833 eine Verzehrung von beinahe 24000 Ctr., d. i. 2,610,000 Pfd., sehr zutreffend mit England, und wie dort etwa  $\frac{1}{4}$  Pfd. pro Kopf.

Nimmt man die hier gegebenen Summen zusammen, so hat man für

26 Mill. Menschen in England . . . 2,600,000 Pfd.

35 „ „ in Frankreich . . . 4,000,000 „

26 „ „ im Zollverein . . . 2,600,000 „

87 Mill. Menschen sind 9,200,000 Pfd.

bleiben für das übrige Europa mit etwa 140 Mill. Menschen 12 Mill. Pfd., d. i. pro Kopf 0,08 Pf. ungefähr.

Im Zollverein war

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	24219 Ctr.	175 Ctr.	24041 Ctr.	7078 Ctr.
1838.	21006 „	198 „	20808 „	6248 „
1839.	26552 „	201 „	26351 „	7692 „

Die Einfuhr von Pfeffer nach Abzug der Ausfuhr war 1834 = 11608 Ctr., 1835 = 12598 Ctr., 1836 = 16467 Ctr. Sie ist von 1834 ab andauernd gestiegen, von 1836 zu 1839 im Verhältniß wie 16:27 oder genauer wie 100:162, während die Verdüsterungen nur stiegen wie 100:104,2.

Die Ausfuhr ist ganz unerheblich, und auch die Durchfuhr giebt zu keinen Bemerkungen Veranlassung.

b. Zimmt und Cassia, Zimmtblätthe. (25. k. 3.)

In England war nach G. Porter das Verzehrungsquantum pro 1838:

Cassia lignea . . . 100837 Pfd.

Zimmt . . . 16652 „

sind 117489 Pfd.

In Frankreich war 1836 die Consumtion:

Zimmt (Cannelle) 76933 Kilogr. = 164483 Pfd.

Cassia lignea . 2486 , = 5315 ,

sind 169798 Pfd.

Im Zollvereine war die durchschnittliche Einfuhr 1837 . . . 4872 Etr.  
durchschnittliche Ausfuhr . . . . . 293 ,  
Consumtion 4579 Etr.

d. i. 503690 Pfd.

Die Bevölkerung des Zollvereins hat eine bedeutend größere Verzeh-  
rung von Zimmt und Cassia, als Frankreich und England.

Uebrigens sind Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr von Zimmt und Cas-  
sia lignea im Zollvereine in 1837 sehr gleich geblieben, wie wir solche  
S. 191 unserer früheren Stat. Uebers. angegeben haben. Es war

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	5131 Etr.	218 Etr.	4883 Etr.	990 Etr.
1838.	4676 ,	421 ,	4255 ,	924 ,
1839.	4810 ,	210 ,	4600 ,	1177 ,

Wenn man das Steigen der Bevölkerung berücksichtigt, so muß man  
sogar ein, wenn auch ganz unerhebliches Sinken der Consumtion von Zimmt  
und Cassia annehmen.

c. Galgant, Ingber, Cardamom, Cubeben, Muscatnüsse  
und Blumen, Nelken, Piment, Safran, Sternanis,  
Vanille &c. (k. l.)

Im Zollvereine war

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	15385 Etr.	588 Etr.	14797 Etr.	5570 Etr.
1838.	12995 ,	943 ,	12052 ,	6212 ,
1839.	15377 ,	961 ,	14416 ,	5996 ,

Die Zahlen sind sehr gleich denen, welche für 1836 in unserer Statist.  
Uebers. angegeben sind; auch bei diesem Object ist, wenn gleich die Zahlen  
zu klein sind, um sichere Schlüsse daran zu knüpfen, anscheinend eine geringe  
Verminderung der Consumtion im Zollvereine eingetreten.

Von Gewürzen aller Art war im Zollvereine:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	44735 Etr.	1011 Etr.	43724 Etr.	13638 Etr.
1838.	38677 ,	1562 ,	37115 ,	13364 ,
1839.	47039 ,	1372 ,	45667 ,	15065 ,

Vergleicht man diese Zahlen gegen die Totaleinfuhr von 1837 und  
1836, wie wir solche S. 193 der früheren Stat. Uebers. berechnet haben, so  
ist in Bezug auf die Consumtion eine Vermehrung von 38168:45567 von  
1836 zu 1839 eingetreten, d. i. wie 100:120, während die Bevölkerungen  
stiegen wie 100:104. Die Steigerung rührt, wie wir gezeigt haben, von  
der sehr vermehrten Pfefferconsumtion her.

Uebrigens sind die Gewürze auch finanziell durch den Eingangszoll  
nicht unwichtig. Sie brachten ein: 1837: 296161 Rtl.; 1838: 257518 Rtl.;  
1839: 313513 Rtl., d. i. resp. 1,7; 1,4; 1,6 Procent der Totalerinnahme.

Der Eingang der Gewürze ist hauptsächlich bei Preußen notirt, und zwar besonders bei den Provinzen Brandenburg, Sachsen und Rhein. Der Haupteingang ist durch die Elbe über Hamburg, und durch den Rhein über Holland. Viel unbedeutender ist, was durch die Ostseehäfen eingeht.

**7. Confitüren, Zuckerwerk, Kuchenwerk aller Art, eingemachte Früchte und Gewürze mit Zucker und Essig; dergleichen Chocolade, Caviar, Oliven, Pasteten, Sago und Sago-surrogate, zubereiteter Senf und Tafelbonillon. (25. p.)**

Es war im Zollverein von diesen Objecten:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	3618 Etr.	1627 Etr.	1991 Etr.	405 Etr.
1838.	3992 ;	1370 ;	2522 ;	371 ;
1839.	3758 ;	1773 ;	1985 ;	437 ;

Die Einfuhr ist gegen 1834, 1835 und 1836 nicht unbeträchtlich gestiegen; von resp. 3058, 3136, 3072 auf 3618, 3992, 3758; also ungefähr von 5:6, oder nach dem Durchschnitt von 1834 zu 1839 wie 3069:3769; auch die Ausfuhr ist gestiegen, doch nicht in gleichem Grade, von 1408 nach dem Durchschnitt von 1834 zu 1590 nach dem Durchschnitt von 1839, also wie 7:8. Die Wohreinfuhr, das Consumtionsquantum, war 1834 durchschnittlich 1660 Etr., 1839 2199 Etr., also 17:22.

Es läßt sich aus diesen an sich so kleinen Zahlen kein bestimmter Schluß ziehen, zumal bei Confitüren und Zuckerwerk der viel größere Theil der Consumtionsquantum aus dem eingeführten Zucker im Inlande selbst fabricirt wird.

Von den im Jahre 1839 eingegangenen 3758 Etrn. stehen bei Bayern nur 611, bei Württemberg 127, bei Baden 174 Etr. notirt, sind zusammen 912, so daß von eingemachten Früchten aus Frankreich kein erheblicher Eingang zu sein scheint; denn vieles der 912 Etr. kam wohl den Rhein herauf. Allein bei Preußen (die Einfuhrquantitäten bei den übrigen oben nicht erwähnten Vereinsstaaten ungerechnet) stehen 2158 Etr. notirt, und von diesen ist der meiste Eingang (1837 über 1000 Etr.) bei der Provinz Brandenburg und zwar bei Witttenberge notirt, also Zufuhr von Hamburg. In der Provinz Preußen war 1837 nur ein Eingang von etwa 200 Etrn., von denen zwischen 60 bis 70 über Schmalentingen an der russischen Gränze eingingen. Was so hier eingeht, ist Caviar.

Die Waaren dieser ganzen Rubrik, die auch wohl unter dem Namen Delicateffenwaaren im Handel vorkommen, sind ziemlich hoch, mit 11 Rthl. pro Centner besteuert. Sie bringen indeßem verhältnißmäßig wenig ein. Nach dem Durchschnitt der Jahre 1834 war der Ertrag in runder Summe 40000 Rthl., d. i. von der Total Eingangszahlung etwa 0,2 Procent.



## 8. Thee. (25. w.)

Nach Porter ward in Großbritannien 1837 Thee eingeführt: 36,973,861 Pfd., und blieb im vereinigten Königreich zur Verzehrung 30,625,206 Pfd. Im Jahre 1838 war die Einfuhr 40,413,714 Pfd., und blieben zur Verzehrung im Inlande: 32,351,593 Pfd. Da England, Irland und Schottland in der Zeit von 1831 etwa 26 oder 27 Mill. Menschen zählten, so kommt auf den Kopf  $1\frac{1}{2}$  oder  $1\frac{1}{2}$  Pfd., während Mac Culloch pro 1831 etwa 1 Pfd. rechnet.

In Frankreich war die Einfuhr von Thee im Jahre 1836: 149240 Kilogr. nach dem Tableau décennal, und blieben zur Consumption: 143152 Kilogr., d. i. à 2,138 Pfd.: 306059 Pfd., dies giebt bei 35 Mill. Menschen auf den Kopf 0,28 Loth.

Im Zollvereine war

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	3350 Etr.	668 Etr.	2452 Etr.	1841 Etr.
1838.	3335 ,	625 ,	2510 ,	1531 ,
1839.	3666 ,	663 ,	2503 ,	1797 ,

Nimmt man, da unter der Ausfuhr wenigstens sehr viel, wenn nicht ganz und gar, Melissen: und Kräuterthee enthalten ist, 3000 Etr. als Consumtionsquantum des Zollvereins an, so giebt das auf den Kopf 0,12 Pfd., d. i. 0,1 Loth. Es ist eine sehr geringe Theeconsumtion in Frankreich und im Zollverein. Im südlichen Deutschland ist sie nach der Landesstete sehr ungewöhnlich, und auch in den nördlicheren Zollvereinsstaaten ist sie vorzugsweise nur in den gebildeteren Ständen. Dennoch hat der Zollverein eine etwas stärkere Theerverzehrung als Frankreich.

Nach den Zahlen der Einfuhr (cf. S. 196 unserer früheren Rat. Ueb.) ist die Theereinfuhr im Zollvereine sich sehr gleich geblieben seit 1811. Der Hauptdurchgang fällt mit 900 bis 1200 Etrn. auf Preußen.

Der Eingang von Thee ist vorzugsweise, ja wohl fast ausschließlich über Hamburg. Viel weniger geht den Rheins hinauf in die westlichen Provinzen und Zollvereinsstaaten.

Es sind beim Eingang nach den verschiedenen Vereinsstaaten verzollt:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . . . . .	2674 Etr.	2531 Etr.	2651 Etr.
Bayern . . . . .	80 ,	57 ,	47 ,
Sachsen . . . . .	193 ,	235 ,	247 ,
Württemberg . . . .	32 ,	46 ,	44 ,
Baden . . . . .	43 ,	55 ,	146 ,
Kurfürstenth. Hessen	44 ,	29 ,	31 ,
Großherzogth. Hessen	22 ,	15 ,	9 ,
Thüringen . . . . .	34 ,	36 ,	39 ,
Rassau . . . . .	— ,	— ,	— ,
Frankfurt a. M. . . .	228 ,	328 ,	252 ,
<b>Summe</b>	<b>3350 Etr.</b>	<b>3335 Etr.</b>	<b>3666 Etr.</b>

Wenn gleich Thee wohl vorzugsweise über Hamburg eingeht, so ist doch auch in der Provinz Preußen oft starker Eingang, und wurden 1837 ver-  
steuert in Memel 323, in Tilsit 274, in Königsberg 161 Ctr.

Der Thee, welcher bei einem Preise von etwa 200 Rtl. pro Ctr. mit 11 Rtl., ungefähr mit 5 Procent, also gering, besteuert ist, bringt bei der geringen Consumption, die Statt findet, wenig ein. Die Zolleinnahme bei dem Eingang ist durchschnittlich pro 18½ noch nicht 40000 Rtl., also noch nicht voll 0,2 Procent.

**D. Muschel- oder Schalthiere aus der See, als: Austern, Hummern, Muscheln, Schildkröten. (25. r.)**

Es war:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	2937 Ctr.	177 Ctr.	2760 Ctr.	37 Ctr.
1838.	2764 ;	208 ;	2556 ;	55 ;
1839.	3459 ;	168 ;	3271 ;	53 ;

Die Verhältnisse stehen sehr genau noch so, wie sie für 18½ in unserer stat. Ueb. S. 197 angegeben sind. Die Einfuhr ist 1837 und 1838 sogar etwas geringer, als sie 1834, 1835 und 1836 gewesen ist, und erst 1839 hebt sie sich über die Zahl von 1835 und 1836. Indessen sind die Differenzen sehr gering, und daraus, daß mehrere Jahre einige hundert Austern u. weniger verzehrt sind, als früher, ist kein Schluß zu ziehen.

Der größte Theil der Einfuhr fällt von den Verrinsstaaten auf Preußen. Es sind, als am Eingang verzollt, notirt:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . . . .	2452 Ctr.	2308 Ctr.	2907 Ctr.
Bayern . . . .	12 ;	15 ;	17 ;
Sachsen . . . .	319 ;	295 ;	351 ;
Württemberg . . . .	31 ;	45 ;	43 ;
Baden . . . .	72 ;	47 ;	62 ;
Kurheffen . . . .	14 ;	7 ;	10 ;
Großherzogth. Heffen	5 ;	7 ;	14 ;
Thüringen . . . .	21 ;	24 ;	42 ;
Naßau . . . .	— ;	— ;	— ;
Frankfurt a. M. . .	11 ;	16 ;	13 ;

Summe 2937 Ctr. 2764 Ctr. 3459 Ctr.

Man wird immerhin 1000 bis 1500 Ctr., d. i. 3 bis 400000 Stck (den Centner zu 100 Stck) auf Berlin rechnen können, welches, da von den Einwohnern Berlins doch nur ein kleiner Theil den Genuß der Austern sich gewähren kann, einen erheblichen Wohlstand andeutet. Es sind 1837 in Berlin als mit der Post eingezogenen verzollt 959 Ctr., und 160 Ctr. anderweit eingeführt. Von den übrigen Verrinsstaaten scheint die meiste Consumption noch auf das Königreich Sachsen zu fallen.

**B. Verzehrungs- und Verbrauchsgegenstände,**  
bei welchen inländische, gleichartige Erzeugnisse mit den ausländischen  
concurriren.

**1. Wein und Most. (25. f.)**

Eine Uebersicht des Weinlandes im Preussischen Staate in den Jahren  
1837, 1838 und 1839 ergibt sich aus der folgenden Tabelle:

Provinzen, in welchen Weinland, dessen Erban zur Ver- steuerung kommt, sich befindet:	Flächeninhalt des Weinlandes.						Davon sind ohne Ertrag geblieben.					
	1837.		1838.		1839.		1837.		1838.		1839.	
	Mrg.	Q. M.	Mrg.	Q. M.	Mrg.	Q. M.	Mrg.	Q. M.	Mrg.	Q. M.	Mrg.	Q. M.
1. Posen . . . .	739	115	733	96	763	49	180	16	512	151	179	157
2. Schlesien . . .	5573	22	4968	174	4937	63	112	168	3675	5	188	167
3. Brandenburg . .	4054	87	4081	27	4078	43	196	91	2247	23	238	120
4. Sachsen . . . .	3513	115	3514	157	3547	174	778	156	3410	59	752	30
5. Rheinprovinz . .	51415	99	50489	123	50001	170	5701	133	10824	93	2801	20
Zusammen	63298	78	63308	37	63328	139	6970	24	20069	151	4100	134

Wenn man den im Preussischen mit Wein bepflanzten Flächenraum gegen die Vorjahre vergleicht, so ist 1839 mit 63328 Morgen 139 Q. M. ziemlich gleich dem Jahre 1835, für welches (cf. S. 200 der statist. Uebers.) 63448 Morgen angegeben waren; 1837 war das Areal etwas größer: 65298 Morg. 78 Q. M.; 1832 war es nur 61129 Morg. 96 Q. M.

Im Jahre 1819 war die im Preussischen Staat mit Wein bepflanzte Fläche 56567 M. Morgen. Seit 20 Jahren ist der Flächenraum, auf dem Wein gebaut wird, im Preussischen Staat um etwa 7000 Morgen gestiegen, von 56567 zu 63329, d. i. wie 100:112. Die Bevölkerung des Preussischen Staats stieg von 1817 zu 1837 von 10,536,571:14,097,125, d. i. 100:134.

Von dem jetzigen Flächeninhalt des Preussischen Staats von 5077<sup>1/2</sup>, excl. Neuschatel, ist die mit Wein bepflanzte Fläche nur 0,008 Procent (die geogr. Q. M. umfaßt 21490 M. Morgen).

Ein viel bedeutenderer Theil ihres Areals ist in vielen andern deutschen Zollvereinten Staaten Weinland. Das Großherzogthum Hessen hat 37583 Morgen Weinland, d. i. 154,00 Q. M. oder 3,310,105 M. Morgen 1,133 Procent.

Für das Königreich Bayern wird eine Fläche von 98000 Morg. Weinland angegeben, d. i. von 1390<sup>1/2</sup> geogr. Q. M. oder 29,888,077 M. Morg. 0,222 Procent.

Das Königreich Württemberg hat 355,3 Q.M., d. i. 7,634,322 M. Morgen; im Jahre 1836 waren von diesen 63534½ Ertrag gewährendes Weinland. Die Weinberge überhaupt umfaßten 84674½ Morgen, von denen aber 21112½ nicht im Ertrag stehen (cf. Wemminger, Württembergische Jahrbücher, Jahrgang 1836, erstes Heft). Wir können nur die 63535 Morgen unserer Berechnung zum Grunde legen. Es sind 0,82 Procent des ganzen Landes. (Mit Einschluß der nicht Ertrag gewährenden Theile der Weinberge ist Weinland 1,100 Procent des ganzen Landes).

Im Großherzogthum Baden, das 275,3 Q.M., d. i. 5,923,289 M. Morgen umfaßt, sind 65000 Morgen Weinland, i. e. 1,100 Procent.

Das Herzogthum Nassau, von 86,3 Q.M. oder 1,859,959 M. Morgen, hat 16000 Morgen Weinland, also 0,800 Procent.

Von den übrigen Staaten des Zollvereins liegen uns keine Angaben vor. Königreich Sachsen, Kurhessen, die Thüringer Lande, Waldeck, Anhalt u. bauen keinen Wein, der als Getränk einen Markt hätte. Kurhessen baut einigen Wein, mehr zum Genuß der Traube, als daß der Wein gesellert würde. Höchstens ist er als Landwein brauchbar. Vielleicht kann man für alle diese Länder, die 678 Q.M., d. i. 14,570,220 M. Morgen umfassen, eine ähnliche Weincultur annehmen, als in der Preussischen Provinz Sachsen, wenn gleich dies im größeren Durchschnitt wohl schon hoch gerechnet seyn wird. Die Provinz Sachsen hat 460,3 Q.M., d. i. 9,959,339 Morgen, von denen 3315 Morgen im Jahre 1839 mit Wein bestellt waren, d. i. 0,33 Procent. Rechnet man 0,300 Procent Weinland von jenen 678 Q.M., so erhält man 5215 M. Morgen.

Hiernach läßt sich die ganze Fläche, welche im Zollvereine zur Weinproduction dient, in runden Summen folgendergehalt überschlagen:

Preußen . . . . .	63300 M. Morg.
Großherzogthum Hessen . . . . .	37600 „ „
Napern . . . . .	96800 „ „
Württemberg . . . . .	63500 „ „
Baden . . . . .	65000 „ „
Nassau . . . . .	16000 „ „
Die übrigen Vertheilungsländer . . . . .	5215 „ „
<hr/>	
315600 M. Morg.	

d. i. 16,100 Q.M., und da der Zollverein 169,3 Q.M. umfaßt, so sind 9,5 Procent oder etwa 1/10 des Zollvereins dem Weinbau überwiesene Fläche. Im Frankreich sind über 2,100,000 Hectaren, d. i. der Hect. = 2,500 Preuß. Morgen = 6,312,500 M. Morgen, und 2130 Morg. auf die geogr. Q.M. macht 300 Q.M., also 2,5 Procent des ganzen Landes dem Weinbau bestimmt. Frankreich ist das Hauptland des Weins für Europa, ja für die civilisierte Welt.

Der ganze Norden und Osten des Zollvereins ist ohne Weinbau. Preußen hatte vor 1848 so gut als gar keinen Weinbau; erst seit 1815 ward es durch die Abgrenzung ein zu den Wein produzierenden Ländern gehöriger Staat. Die west- und südwestlichen Staaten, welche noch und noch

dem Zollvereine beitraten, haben den Zollverein zu einem auch für europäische Handelsverhältnisse in Betreff der Weinproduction wichtigen Ländersgebiet erhoben. Aber auch in den Wein bauenden Staaten des Zollvereins sind die Territorien, die zur Weinproduction dienen, sehr verschiedene Verhältniſstheile der einzelnen Staaten, wie die oben berechneten Procentsätze näher ergeben. Auch die Güte der gewonnenen Weine ist sehr verschieden. Nassau liefert die besten, welche im Auslande, als vorzügliche Rheinweine geschätzt sind, Hochheimer, Johannisberger, Rüdesheimer; ebenso das Großherzogthum Hessen in Rheinhessen Liebfrauenmisch, Nierensteiner, Scharlachberger. Bayern hat Wein, der ins Ausland geht, in Rheinbayern, und außerdem die Frankenweine, Würzburger, Leistenwein u. Württemberg und Baden bauen viel Wein, aber hauptsächlich zum innern Verbrauch. Der Rheinwein, welcher im Preussischen wächst, ist auch in dem besten Gewächs leichter Art und findet vorzugsweise seine Abnehmer im Inlande. Dagegen hat die Preussische Rheinprovinz den sehr guten Saarwein und die vorzüglichsten Moselweine, den Disporter und Zeltinger. Im ganzen Zollverein sind es im Westen die Ufergegenden der bedeutendsten Flüsse, des Rheins, des Main, des Neckars, der Mosel und einiger kleineren Flüsse, die in den Rhein oder die Mosel münden, wie Saar, Nahe und andere, welche das Weingebiet bezeichnen.

Wie dieses im Preussischen Staat in der Rheinprovinz nach Regierungsbezirken und Flußgebieten sich vertheilt, ergiebt die folgende Tabelle, bei welcher auch die Districts, wie sie sich nach den verschiedenen Weinstermerclassen vertheilen (s. S. 201 der lat. Uebers.), bei den Regierungsbezirken ersichtlich sind.

**u e b e r f i d t**

Nach den Negierungsbefehlen.		Es waren mit Wein bepflanzt zur Weinbaufläche:						Summe.	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.		
		Myram. □m.	Myram. □m.	Myram. □m.	Myram. □m.	Myram. □m.	Myram. □m.	Myram. □m.	Myram. □m.
1. Wein	•	—	151	853	1018	66	553	93	3185
2. Coblentz	•	206	2218	8549	10785	174	7203	80	34839
3. Trier	•	82	42	1289	2982	8	1562	5	7839
4. Aachen	•	—	—	—	—	—	20	165	137
Summe		289	2412	10692	14765	68	9349	163	50001

Nach den Einkaufsbefehlen vertheilt sich die Weinbaufläche für 1839 nach einer bei dem Königl. General-Commissariat zu Köln aufgestellten Uebersicht der Weinbaukultur folgendermaßen:		Myram. □m.	Myram. □m.
1. Mosel	•	22486	44
2. Rheinh.	•	13185	80
3. Nahe	•	6753	102
4. Albr.	•	3586	132
5. Saar	•	2852	32
6. Nied.	•	305	64
7. Elbe	•	234	29
8. Saar	•	155	110
9. Elom.	•	274	100
10. Rott.	•	116	179
11. Elst.	•	20	163
12. Rhin.	•	21	125
13. Saar	•	5	52
14. Dur.	•	1	177
15. Rott.	•	—	174
16. Bliet.	•	—	45
Summe		50001	170

Der Ertrag des Weins ist bekanntlich in den Jahren außerordentlich verschieden. Man kann nur nach Durchschnitten vieler Jahre rechnen. Wir lassen folgen, wie nach amtlichen Angaben die Durchschnitte für Preußen, Bayern, Baden und Großherzogthum Hessen angenommen werden.

Für Nassau und Württemberg haben wir keine amtliche Angabe, und folgen Franzl's Statistik I. S. 197 und Remminger's Jahrbüchern, Jahrg. 1836.

Preußen . . . . .	400000 Eimer.
Großherzogthum Hessen . . . . .	640000 „
Baden . . . . .	1000000 „
Württemberg (nach Remminger 115204 Württ. Eimer; 1 Württ. Eimer ist nach Schneider 4, <sup>100</sup> <sub>100</sub> Pr. Eimer; also sind 514386 Pr. Eimer in runder Summe . . . . .	500000 „
Bayern . . . . .	1500000 „
Nassau (fast nur vorzüglicher Wein) . . . . .	100000 „
Die übrigen Vereinsstaaten. Die Preuß. Provinz Sachsen gewann nach dem Durchschnitt von 1833 pro Morgen 7 Eimer; dies giebt für 5200 Morgen . . . . .	36100 „

zusammen 4266400 Eimer.

Die Einfuhr fremden Weins war im Zollverein in den Jahren 1831: 511533 Etr., also in einem Jahre durchschnittlich 210383 Etr., d. i. (5 Etr. = 3 Eimer) . . . . . 126230 Eimer.  
Hierzu die inländische Production von . . . . . 4266400 „  
giebt im Ganzen . . . . . 4392630 Eimer.

Die Ausfuhr war in den Jahren 1836 bis 1839 515566 Etr., also jährlich im Durchschnitt 128967 Etr., d. i. 77380 Eimer. Von obigen 4,392,630 abgezogen, läßt 4,315,250 Eimer, à 60 Quart — 258,915,000 Qt. Bei einer Bevölkerung von 26,558,556 Einwohnern, wie sie 1839 im Zollverein war, gäbe dies auf den Kopf ein Verzehrungsquantum von etwas über 9 Quart. Aber man wird freilich in Baden, Württemberg, Großherzogthum Hessen und Rheinbayern 12 bis 15 Quart und mehr für den Kopf rechnen müssen, während wir schon in der früheren Stat. Ueb. S. 212 nachgewiesen haben, daß damals für den Preussischen Staat 4 Quart höchstens pro Kopf zu rechnen waren, wogegen jetzt wegen der schlechten inländischen Weinreife im Preussischen Staat noch nicht 2 Quart auf den Kopf pro 1833 sich herausstellen, und wird in den westlichen Provinzen vielleicht 6 bis 8 Quart, in den östlichen kaum 1 Quart auf den Kopf fallen.

Die Jahre 1837, 1838 und 1839 waren sehr ungünstig für die Weinproduction. Nur im Jahre 1839 erreichte diese im Preussischen Staat den oben angenommenen mittleren Ertrag. Am schlechtesten war dieser im Jahre 1838, in welchem nicht der fünfte Theil so viel Wein gewonnen wurde, als in dem freilich sehr günstigen Jahre 1834. Auch das Jahr 1837 war kein ergiebiges. Das Nähere über den Ertrag ergiebt die folgende Tabelle.

Provinzen, in welchen Weinland, dessen Ertrag zur Besteuerung kommt, sich befindet.	Es wurden an Weinsteu und resp. Wein gewonnen, nach Abzug von 15 Procent.				
	1837.	1838.	1839.	Zusammen.	Einkubler Durchschnitt von 1837.
	Flurr.	Flurr.	Flurr.	Flurr.	Flurr.
1. Posen . . . . .	1281	112	1688	3041	1013½
2. Schlesien . . . . .	21178	438	20127	41743	13914½
3. Brandenburg . . . . .	8109	594	7587	16290	5430
4. Sachsen . . . . .	6121	61	5053	11235	3745
5. Rheinprovinz . . . . .	237507	173835	412830	844232	281410½
Zusammen	294236	175040	447265	916341	305513½

Der Zustand der Weinbauer war unter diesen Umständen am Rhein und der Mosel im Preussischen Staat ein sehr gedrückter. An der Weinsteuer mußte viel ermäßigt und erlassen werden. Während dieselbe 1834: 214672 Rtl., 1835: 224707 Rtl. eintrug, und auch 1836 noch 178676 Rtl. einbrachte, gewährte sie dem Staate 1837 nur eine Einnahme von 101529 Rtl., 1838 nur 61204 Rtl. und 1839: 169495 Rtl.

#### Von Wein und Most war im Zollvereine

	Eingang.	Ausgang.	Wohreingang.	Durchgang.
1836.	210096 Err.	139493 Err.	70603 Err.	57621 Err.
1837.	157518 ,	126671 ,	68847 ,	55013 ,
1838.	217153 ,	130937 ,	56216 ,	47338 ,
1839.	226766 ,	115765 ,	106001 ,	48363 ,

Die als Eingang verzollten fremden Weine wurden in folgender Verteilung bei den verschiedenen Zollvereinsstaaten versteuert:

	1836. Err.	1837. Err.	1838. Err.	1839. Err.
Preußen . . . . .	139409	129074	149970	148472
Bayern . . . . .	12752	10354	10722	11259
Württemberg . . . . .	6029	4507	4845	5753
Königreich Sachsen . . . . .	7019	6366	6918	5208
Kurbessen . . . . .	1661	1602	1728	1945
Großherzogth. Hessen . . . . .	1423	1794	2016	1846
Thüringen . . . . .	2901	2556	3188	3370
Baden . . . . .	30913	26768	33220	40477
Stassau . . . . .	20	16	27	221
Frankfurt a. M. . . . .	7966	4261	4519	5215
	210096	157518	217153	226766

Der Schweizerwein, Renschatelerwein, geht zu sehr ermäßigten Zöllen, der Bodenseerwein geht aus Badenschen Besitzungen frei in Baden ein.

Die Speciallisten ergeben über diesen Eingang:



	1836.		1837.		1838.		1839.	
	Preuß. wein.	Schwei- zerwein.	Preuß. wein.	Schwei- zerwein.	Preuß. wein.	Schwei- zerwein.	Preuß. wein.	Schwei- zerwein.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
Preußen . . . . .	59	—	13	—	44	—	—	—
Bayern . . . . .	—	4933	—	4193	—	4949	18	5721
Württemberg . . . . .	19	4814	11	3380	1	3791	3	4600
Admtg. Sachsen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	—	246	40	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden . . . . .	361	28432	328	23304	365	28798	480	35151
Rheinlan . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	—
Uebershaupt . . . . .	439	38181	350	31123	450	37538	503	45472

Unter den resp. 28432, 23304, 28798, 35151 Etrn. Schweizerweinen, die nach Baden gingen, waren in den 4 Jahren, von 1836 an, den Jahren 1836, 1837, 1838 und 1839 folgend, resp. 10677, 9041, 11116, 9959 Etr. aus der Insel Reichenau und der Vorstadt Büdingen am Bodensee, die zu Baden, aber nicht zum Zollvereine gehören. Dieser Seewein geht frei ein in Baden.

Der Haupteingang war im Preussischen Staat. Es ist der französische Wein vorzüglich, der in den nordöstlichen Theilen Preussens hauptsächlich getrunken wird. Es ist etwa 85 Procent alles Eingangs nach mehrfachen Ermittlungen, welches französischer Wein ist. Von den Quantitäten, die in Schlesien und Posen eingehen, ist ein namhafter Theil auf ungarischen Wein zu rechnen; vielleicht 7 Procent des Eingangs ist ungarischer Wein, kaum 8 Procent mögen auf spanische, italienische, portugiesische und andere fremde Weine zu rechnen sein. Die im Jahre 1839 verzollten 148472 Etr. wurden versteuert:

	1839. Etr.
Ostpreußen . . . . .	7208
Westpreußen . . . . .	6236
Posen . . . . .	6443
Pommern . . . . .	27791
Schlesien . . . . .	22678
Berlin . . . . .	27826
Agbez. Potsdam . . . . .	3342
Frankfurt . . . . .	9761
Brandenburg . . . . .	40929
Sachsen . . . . .	22043
Westphalen . . . . .	3979
Rhein . . . . .	11165
Uebershaupt . . . . .	148472

Der Hauptbezug des französischen Weins geht über Stettin. Was bei Pommern notirt ist, bei dem Regierungsbezirk Frankfurt, ein großer Theil des bei Berlin angegebenen Weins ist über Stettin gekommener französischer Wein; auch gehört wohl dahin ein Theil des bei Schlessen verrechneten, der die Oder hinaufging. Es werden immer 60 bis 70000 Etr. sein, die auf Stettin, und 50 bis 90000 Etr., welche auf die Ostseehäfen überhaupt gerechnet werden können. Rechnet man von der Totalsumme für das Jahr 1839 von 148472 Etr. ab, was auf Landwegen aus Ungarn nach Schlessen und Posen kommt, so werden auf den Bezug über Hamburg, den Rhein, die Weser nicht viel über 50000 Etr. anzunehmen sein.

In den Gerberschen Beiträgen ist nachgewiesen, daß Preußen allein schon 1819 eine Weineinfuhr hatte von 185100 Etrn.; sie ist nachher in manchen Jahren noch höher gewesen; in andern freilich geringer; wenn man jedoch die bedeutende Vermehrung der Bevölkerung in Anschlag bringt, und die 140 bis 150000 Etr., die 1837 bei Preußen eingingen, wie nach der Natur der Sache wohl zulässig und richtig ist, wenigstens zum bei weitem größten Theil auf Verzehrung im Preussischen Staate rechnet, so unterliegt es keinem Zweifel, daß die Verzehrung fremden nicht vereinsländischen Weines im Preussischen Staate seit dem Eintritt des Zollvereins abgenommen hat. Dies hat seinen sehr bestimmten Grund in dem vermehrten Genuß vereinsländischer Weine im Preussischen Staat. Allerdings wurden schon vor Eintritt des Zollvereins Frankenweine, Großherzogl. Hessische und Nassauer Rheinweine im Preussischen getrunken, indessen hat sich die Consumtion der letztern sehr vermehrt, da sie nur einer Uebergangssteuer von  $\frac{1}{2}$  Rtl. pro Centner (gegen 8 Rtl. pro Centner vom außervereinsländischen Wein) unterliegen.

Preußen hat durch diese Steuerverhältnisse in seinen Zolleinnahmen verloren. Man kann nämlich von 1834 an in den Hauptbestimmungen die Besteuerung des Weins im Zollvereine etwa in folgender Weise zusammenstellen:

1. Im ganzen Zollvereine wurde vom fremden Weine 8 Rtl. pro Etr., vom Neuschäteler moussirenden Wein (der bis auf höchstens 40000 Flaschen eingelassen wurde) 3 $\frac{1}{2}$  Rtl. pro Etr., vom Schweizer weißen Bodensee-Wein  $\frac{1}{2}$  Rtl. pro Etr. erhoben, und der Ertrag aller dieser Erhebungen wird nach dem Maßstabe der Bevölkerung unter allen Vereinsstaaten getheilt.

2. Preußen, Sachsen, Kurhessen und Thüringen besteuerten die inländische Weinproduction nach einer Classification des Weinareals, wie wir solche schon in unserer früheren stat. Ueb. angegeben haben, jeder Staat für eigene Rechnung. Sie erheben aber gemeinschaftlich eine Uebergangsabgabe von 25 Sgr. pro Etr., deren Ertrag nach dem Maßstabe der Bevölkerung unter diesen vier Staaten und Staatenbunden (wie der Thüringer Verein zu nennen ist) getheilt wird.

3. Württemberg, das Großherzogthum Hessen, Baden, Nassau, Frankfurt erheben verschiedene, zum Theil bedeutende Abgaben vom eigenen und

vom vereinsländischen Wein, jeder Staat für private Rechnung. In Bayern ist der eigene und der vereinsländische Wein von einer Steuer frei.

Wenn man nun j. D. 1820 gegen 1838 vergleicht, so hatte Preußen vom Wein 1820 eine Einnahme von 1,204,545 Rtl. von 173970 Etr. fremd des Weines.

Im Jahre 1838 gingen in den ganzen Zollverein ein:

a. Fremder Wein.

1. à 8 Rtl. pro Etr.	177948 Etr.	1423584 Rtl.
2. Wein, der die hannoversche Nachsteuersumme à 4½ Rtl. zahlte,	540 Etr.	2430 ;
3. Neuschätelerwein à 3½ Rtl.,	450 Etr.	1440 ;
4. Schweizerwein à ½ Rtl.,	26422 Etr.	13211 ;
	<u>205360 Etr.</u>	<u>1440665 Rtl.</u>

Preußen erhält nach seiner Bevölkerung zu der des Zollvereins 54,25 Procent, bekam also von den 1440665 Rtl. für sich 786341 Rtl.

b. Vereinsländischer Wein.

Für Preußen, Sachsen, Thüringen und Kurhessen wurden an Uebergangsabgabe für 184558 Etr. vereinsländischen Wein aus den süddeutschen Staaten à ½ Rtl. pro Etr. gezahlt 153798 Rtl. Nach den Bevölkerungen von Kurhessen, Sachsen, Thüringen und Preußen bekommt letzteres 81,25 Procent; Preußen erhielt also 125446 Rtl., d. i. die Abgabe von 150535 Etr. Im Ganzen erhielt hiernach Preußen vom fremden und vereinsländischen Wein im Jahre 1838 . . . . 786341 Rtl. + 125446 = 911787 Rtl.

1820 nahm es ein 1204545 ;

Minus im Jahre 1838 292758 Rtl.

Preußens Zollcasse verlor nach so unmittelbar angestelltem Calcul in Betreff des Eingangszolls von fremdem Wein durch den Zollverein; die Bewohner des Preussischen Staats gewannen bei viel größerer Verzehrung vereinsländischen Weins durch die bedeutende Ermäßigung der auf letzterem lastenden Steuer; die Wein producirenden süddeutschen Staaten gewannen durch größeren Absatz ihrer Weine im Preussischen Staat.

In Betreff der Consumtionsverhältnisse beim Wein kann man als Hauptresultat, welches nach dem Eintritt des großen Zollvereins für den Preussischen Staat sich herausstellte, etwa Folgendes sagen: Die Verzehrung französischen, ungarischen und spanischen Weines ist etwas zurückgegangen; die Verzehrung vereinsländischer Weine hat, im Vergleich gegen die Zeit vor dem Zollverein, sich außerordentlich vermehrt; die Verzehrung des vaterländischen Weins (pro Kopf immer die größte Quantität auch im Preussischen Staate) richtet sich nach der größeren oder geringeren Ergiebigkeit der Weinärndten in jedem Jahre.

An fremdem, nicht vereinsländischen Wein ist in Preußen allein im Durchschnitt der vier Jahre 1837 eingegangen: 141731 Etr. Man wird zwar nicht läugnen können, daß ein Theil dieses Weins nach Sachsen, Thüringen, Kurhessen und andern Vereinsländern zur Verzehrung gegangen ist; indessen ergeben die oben angegebenen Zahlen, daß direct j. D. in Königs-

reich Sachsen eingingen durchschnittlich 7128, in Kurheffen 1734, in Thüringen 3004, in Frankfurt 5490 Etr.; eben so ist in Bayern, excl. des Schwelgerweins, von dem schon früher gesprochen, immer noch ein directer Eingang von 6 bis 10000 Etrn. Wenn man dies erwägt, und dabei bedenkt, daß Baden, Württemberg, Großherzogthum Hessen und Nassau vorzugsweise eigenen Wein trinken, so wird man nicht viel von den direct in Preußen eingegangenen 141731 Etrn. auf die übrigen Vereinsstaaten abzugeben haben, und etwa 120000 Etr. von obigen 141731 Etrn. auf Preußen allein rechnen können.

An vereinsländischem Wein haben wir in unserer früheren statistischen Uebersicht pro 1834 und 1835, S. 205, als Ausgleichungssteuer 160000 Rtl. und danach  $\frac{1}{4}$  Rtl. pro Etr. als vereinsländischen Wein für die Consumtion im Preussischen Staate gerechnet. Die Quantität ist, wie später angestellte genauere Ermittlungen ergaben, etwas zu hoch. Die Bruttoeinnahme an Uebergangsabgaben von Wein und Most betrug für Preußen, Sachsen, Kurheffen und Thüringen 1834: 167454 Rtl.; 1835: 199693 Rtl.; 1836: 190062 Rtl.; 1837: 149515 Rtl.; 1838: 154093 Rtl.; 1839: 157433 Rtl. Nimmt man die drei Jahre 1834, 1835 und 1836 zusammen, so war der Durchschnitt 186603 Rtl. Nach den Bevölkerungsverhältnissen der vier Staaten: Preußen, Kurheffen, Sachsen und Thüringen erhält Preußen davon 81,32 Procent, also nach einem dreijährigen Durchschnitt jährlich 151095 Rtl., und hiernach pro Etr.  $\frac{1}{4}$  Rtl. gerechnet, wäre das Weinquantum nicht 190000 Etr., wie wir angenommen, sondern 151314 Etr. Wie sich diese Zahlen specieller für 1837, 1838 und 1839 stellen, ergibt die folgende Tabelle.

### U e b e r s i c h t

der von vereinsländischem Wein in Preußen, Sachsen, Kurheffen und Thüringen erhobenen und nach dem Verhältniß der Bevölkerung unter diesen Staaten repartirten Uebergangsabgaben pro 1837.

Ver einsländer.	Bevölkerung. Erlern.	Brutto- Uebergangs- Abgabe von Wein und Most.			Antheil nach d. Ver- hältniß der Bev. Rtl.	Bemerkungen.
1837.						
1. Preußen . . .	13092880	55649	—	10	121300	Die Summe der Bruttoeinnahme an Uebergangs-Abgaben von Wein und Most betrug:
2. Sachsen . . .	1303668	11452	17	9	14169	
3. Kurheffen . . .	640674	44398	29	1	5089	
4. Thüringen . . .	908478	34926	17	2	4067	
Summe	16837700	146515	4	10	146515	
1838.						
1. Preußen . . .	14319711	59910	27	6	125931	1834: 167454 Rtl.
2. Sachsen . . .	1652114	11433	16	5	14529	1835: 199693 "
3. Kurheffen . . .	652761	42396	15	3	5740	1836: 190062 "
4. Thüringen . . .	931580	40961	27	2	6193	
Summe	17556166	154392	26	4	154392	
1839.						
1. Preußen . . .	14319711	62148	21	10	128410	
2. Sachsen . . .	1652114	12313	25	—	14815	
3. Kurheffen . . .	652761	44070	12	7	5834	
4. Thüringen . . .	931580	38990	27	5	6334	
Summe	17556166	157432	26	10	157433	

Man kann weder sagen, die Quantität vereinsländischen Weins, die im Preussischen Staat verzehrt wird, berechnet sich nach der Uebergangsabgabe, wie sie an Preussischen Zollstätten erhoben ist,

also 1837 für 55549 à  $\frac{1}{4}$  Rtl. — 66780 Etr.

1838 : 59910 à  $\frac{1}{4}$  : — 71892 ;

1839 : 62149 à  $\frac{1}{4}$  : — 74580 ;

denn viel vereinsländischer Wein, der in Kurhessen, Thüringen und Sachsen die Uebergangsabgabe zahlt, wird gewiß im Preussischen Staate verzehrt; eben so wenig aber kann man sagen, die Summe, welche sich nach den Bevölkerungsverhältnissen der Staaten Preußen, Sachsen, Thüringen und Kurhessen als Antheil für Preußen berechnet, ist der richtige Maßstab für das Consumtionsquantum vereinsländischen Weines im Preussischen Staat, also

1837 für 121590 Rtl. — 145908 Etr.

1838 : 125931 : — 151116 ;

1839 : 128410 : — 154092 ;

Preußens Antheil berechnet sich als 81,2 Procent der gesammten Uebergangsabgabe. Gewiß aber wird von dem Franken-, Pfälzer- und Rheinwein, der die Uebergangsabgabe zahlt, mehr als 20 Procent in Kurhessen, Sachsen und Thüringen getrunken. Man ist nach Landesitte, besonders in Thüringen, auch Kurhessen, mehr den deutschen Wein gewohnt, als in den Preussischen Staaten; zumal Thüringen und Kurhessen Nachbarländer sind der Franken-, der Nassauischen und Großherzoglich Hessischen Weine. Man wird statt 140 oder 150000 Etr. höchstens etwa 120000 Etr. für Preußen veranschlagen können.

Da hätten wir also Verzehrungsquantum nicht Preussischen Weins für Preußen in den Jahren 1837 nach obigen Ermittlungen in ungefährender Schätzung:

a. fremde (französische, ungarische etc.) Weine . 120000 Etr.

b. vereinsländische Weine . . . . . 120000 ;

find 240000 Etr.

Von 1820 bis 1827 incl. wurde im Durchschnitt dieses achtjährigen Zeitraums jährlich an damals fremdem Wein, d. i. französischem, ungarischem, deutschem (nicht Preussischem) Wein eingeführt in den Preussischen Staat 155267 Etr., das Consumtionsquantum dieser Weine hat sich approximativ erhöht auf 240000 Etr. Die Steigerung der Verzehrungsquantität ist wie 100:151,6. Die Bevölkerung Preußens hat sich von 1821 zu 1837 gehoben von 10,976,252:14,008,125, d. i. von 100:128. Es ist sichtlich ein sehr erheblicher Mehrgenuß an fremdem Wein durch Mehrverzehrung von nicht Preussischem deutschem Weine eingetreten. Nach dem Durchschnitt von 1827 kamen, den Centner à 36 Quart und die Bevölkerung nach der Zählung von 1821 gerechnet, an nicht Preussischem Wein auf den Kopf 0,2 Quart, und nach den Ergebnissen von 1837 und der Bevölkerung von 1837 auf den Kopf 0,25 Quart.

Uebrigens mag noch angedeutet werden, daß das Verzehrungsquantum des vereinsländischen Weins schwankend und in guten Jahren viel höher

ist, als in weniger guten Weinjahren. Nach dem Durchschnitt der besseren Jahre 1811 gegen die schlechteren 1811 war nach den Uebergangsabgaben für Preußen, Sachsen, Kurhessen und Thüringen ein Rückgang von 185803 Rtl. zu 163780 Rtl., d. h. von 222964 Etrn. zu 184536 Etrn.

Noch viel mehr zeigt sich die Abhängigkeit der Größe der Consumption von der Ergiebigkeit des jedesmaligen Weinjahrs bei den inländischen Weinen.

Der Weinertrag im Preussischen war

1833 . . 641074 Eimer.

1834 . . 960326 ,

1835 . . 802603 ,

zusammen 2404003 Eimer.

im Durchschnitt 801334 Eimer.

Der Durchschnitt der Jahre 1837, 1838 und 1839 ergiebt nur 305513 Eimer, also bei weitem noch nicht die Hälfte.

Wir rechneten für Preußen S. 212 unserer früheren stat. Uebers. ein Verzehrunqsquantum pro Kopf von 4 Quart; es stellt sich pro 1811 viel geringer, nämlich:

a. fremder Wein 12000 Etr. à 36 Qrt. . . . 4,320,000 Qrt.

b. vereinsländischer Wein 120000 Etr. à 36 Qrt. 4,320,000 ,

c. inländischer Wein 305513 Eimer à 60 Qrt. . 18,330,780 ,

zusammen 26,970,780 Qrt.

giebt für 14,098,125 Menschen auf den Kopf noch nicht voll 2 Quart.

Aus Preussischen Zollstätten gingen aus:

1837 . . 54284 Etr.

1838 . . 48664 ,

1839 . . 52267 ,

zusammen 155215 Etr.

im dreijährigen Durchschnitt 51738 Etr., d. i. à 36 Qrt. = 1,862,568 Quart. Das Meiste dieses Ausgangs war sicherlich besserer Rheinwein aus Nassau, Großherzogthum Hessen u.; Preussischer Wein (Moselwein) ist gewiß kaum 800000 Quart Ausgang. Immer aber wird hierdurch die Verzehrung auf den Kopf etwas verringert, und stellt sich vielleicht nur auf 1½ Quart. Der Hauptgrund der so erheblichen Verminderung der Verzehrung gegen 1811 liegt in der schlechten inländischen Erzeugung, da diese immer die Hauptconsumtion bildet.

Wir geben noch, als dem Eingang fremden Weines zugehörig, eine Nachweisung der im Jahre 1839 verzollten Weine in Flaschen, d. i. fast ausschließlich Champagner.

## N a c h w e i s u n g

des im Jahre 1838 in den Vereinsstaaten verzollten Weines in Flaschen.

Vereinsstaaten.	Menge.		Vereinsstaaten.	Menge.	
	Etr.	Fl.		Etr.	Fl.
I. Preußen, und zwar:			II. Sachsen . . .	2264	9
Prov. Preußen . .	404	22	Rurbeßen . . .	221	23
" Westpreußen . .	751	80	Thüringen . . .	602	34
" Posen . . .	302	100	III. Bayern . . .	1640	85
" Pommern . . .	1178	8	Württemberg . .	493	20
" Schlesien . . .	1639	77	Großh. Hessen . .	783	22
Hauptamt Berlin . .	4609	9	Baden . . . . .	1660	28
Rgb. Potsdam . . .	360	99	Nassau . . . . .	6	69
" Frankfurt . . .	412	41	Frankfurt a. M. .	2269	64
Prov. Sachsen . . .	1176	99	Summe in den Vereinsstaaten		
" Westphalen . .	99	70	zu II. und III. . . . .	9923	26
Rheinprovinz . . .	2743	70	Hierzu von Preußen	13708	15
Summe I. . . . .	13708	15	Ueberhaupt	23701	41

Die Verzollung ist zwar noch nicht identisch mit der Verzehrung, in-  
dessen wird bei dem Champagnerwein in der Regel die in jeder Provinz ic.  
verzollte Quantität von der Verzehrung daselbst nicht weit differiren. Auf das  
Hauptamt Berlin fallen 4609 Etr., und man wird vollkommen 3000 bis  
3500 Etr. auf Berlin selbst rechnen können, da für die umgebende Provinz  
auch im Regierungsbezirk Potsdam und Frankfurt directer Eingang notirt  
ist. 3500 Etr. sind à 36 Flaschen = 126000 Flaschen, also 110—120—  
130000 Flaschen auf Berlin. In den meisten übrigen Provinzen des Preußis-  
schen Staats ist eine schwächere Verzehrung; nur in der Rheinprovinz tritt  
sie bedeutender hervor. Stärker ist sie mit Berücksichtigung der Bevölke-  
rungsverhältnisse in vielen der übrigen Vereinsstaaten. Die große Quan-  
tität bei Frankfurt a. M. ist wesentlich dadurch zu erklären, daß die Stadt  
bedeutenden Weinhandel treibt. Für Frankfurt a. M. deuten die 2269 Etr.  
keinesweges die Verzehrung am Orte an.

## A u s f u h r.

Es sind bei den einzelnen Vereinsstaaten als Ausgang angegeben:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . . . . .	54284 Etr.	48664 Etr.	52267 Etr.
Bayern . . . . .	6563 ,	6296 ,	4469 ,
Sachsen . . . . .	640 ,	562 ,	465 ,
Württemberg . . . .	239 ,	336 ,	212 ,
Baden . . . . .	58306 ,	68677 ,	53948 ,
Rurbeßen . . . . .	6639 ,	6402 ,	7399 ,
Großherzogthum Hessen .	— ,	— ,	5 ,
Summe	126671 Etr.	130837 Etr.	118765 Etr.

Von den bedeutenden Quantitäten, die bei Preußen aufgeführt stehen, ergeben die Specialnachweisungen, daß die Hauptquantitäten in der Rheinprovinz als Ausgang angegeben sind, z. B. 1838: 45748 Etr., 1839: 49965 Etr.

Provinzenweise war im Preussischen Staat der Ausgang pro 1838 und 1839 wie folgt:

	1838.	1839.
Brandenburg . .	452 Etr.	332 Etr.
Preußen . . .	542 ,	96 ,
Westpreußen . .	436 ,	348 ,
Posen . . . .	154 ,	167 ,
Pommern . . .	21 ,	103 ,
Schlesien . . .	282 ,	222 ,
Sachsen . . . .	61 ,	114 ,
Westphalen . . .	968 ,	900 ,
Rheinprovinz . .	45748 ,	49965 ,
Summe	46664 Etr.	52267 Etr.

Es sind fast nur die besseren Rheinweine, die am Rhein ausgeführt werden, meistens aus Nassau, Großherzogthum Hessen, weniger wohl Preussische Weine, von denen nur die besseren Moselweine auswärtigen Märkte haben dürften. Die starke Ausfuhr durch Baden scheint hauptsächlich der nach der Schweiz gehende Rheinwein zu sein.

Vergleicht man die ganze Ausfuhr von Wein von durchschnittlich 125458 Etr. oder 4,516,468 Quart gegen die Totalerzeugung im Zollvereine von 258,915,000 Quart, so ist das 1,8 Procent. Man sieht, wie unbedeutend die noch nicht 2 Procent der Ausfuhr gegen das Gesammtzeugniß von Wein im Zollvereine erscheinen. Nur die feinsten Rheinweine u. gehen ins Ausland; 1/3 des Weins, der im Zollvereine wächst, wird auch von den Bewohnern des Zollvereins consumirt.

#### D u r c h g a n g.

Der Durchgang von Wein ist folgenderweise nach den einzelnen Staaten des Zollvereins notirt:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . . . . .	33133 Etr.	26568 Etr.	26572 Etr.
Bayern . . . . .	11655 ,	11149 ,	13074 ,
Sachsen . . . . .	1167 ,	985 ,	837 ,
Württemberg . . .	36 ,	66 ,	13 ,
Baden . . . . .	310 ,	372 ,	473 ,
Kurfürstenth. Hessen .	1259 ,	1084 ,	863 ,
Großherzogth. Hessen .	— ,	39 ,	208 ,
Summe	47760 Etr.	40563 Etr.	42030 Etr.
hierzu Durchg. auf der Mosel	7233 ,	6755 ,	6333 ,
zusammen	55013 Etr.	47338 Etr.	48363 Etr.

Die Quantitäten Durchgang sind an sich sehr unerheblich gegen Consumtionsverhältnisse verglichen. Die 11 bis 13000 Etr., welche durch Bayern



gehen, sind wohl französische Weine, welche in das Oesterreichische gehen. Die 800 bis 1000 oder 1200 Etr., welche durch das Kurfürstenthum Hessen gehen, möchte Transito nach Hannover zu sein. Die 28 bis 33000 Etr., welche durch Preußen transitiren, zertheilen sich als Durchgang in alle Provinzen. So z. B. sind pro 1838 als Durchgang angegeben:

Ostpreußen . . .	3438 Etr.
Westpreußen . . .	13097 ;
Posen . . . . .	1035 ;
Pommern . . . .	1682 ;
Schlesien . . . .	879 ;
Brandenburg . . .	841 ;
Sachsen . . . . .	80 ;
Westphalen . . .	501 ;
Rheinprovinz . . .	5335 ;

sind 26858 Etr.

Die bedeutende Quantität Durchgang in Westpreußen von 13097 Etr. scheint unzweifelhaft französischer Wein zu sein, welcher die Weichsel hinauf von Danzig nach Thorn und so weiter nach Polen hindurchgeht. Die geringere Quantität von 3438 Etrn., welche bei Ostpreußen notirt ist, möchte der französische Wein sein, welcher von Memel aus oder von Pillau und Königsberg in das russische Reich hindurchgeht. Die Angabe in Pommern ist verhältnißmäßig gering. Es scheint, daß in Stettin wenig Wein zum Transito angemeldet wird, vielmehr zur inneren Verzehrung geht, was an Wein dorthin kommt. Weit stärker ist die Durchfuhr am Rhein. Außer den 5836 Etrn., die bei Rhein und Westphalen notirt sind, und wohl hauptsächlich Durchgang französischen Weins auf dem Rhein nach Holland sind, möchte der übrige Durchgang meistens französischer Wein sein, der auf verschiedenen Wegen durch das Preussische nach Rußland geht; doch mag ein Theil der, namentlich in den Provinzen Posen und Schlesien angemeldeten, Durchgangsquantitäten von zusammen 1914 Etrn. auch Ungarwein sein, der von Osten nach Westen und Norden durch die Gebiete Preußens und des Zollvereins hindurchgeht.

#### B. T a b e l l e. (25. v. 1 und 2.)

Die Gesetzgebung ist in Betreff der Besteuerung des Tabaks im Preussischen Staat seit 1835 nicht verändert. Das Areal, welches 1844 mit Tabak bepflanzt war, ergibt die folgende Tabelle.

**U e b e r s i c h t**  
**des Flächeninhalts der im Jahre 1839 mit Tabak bepflanzten Grundstücke**  
**in den einzelnen Provinzen des Preussischen Staats.**

Provinz.	Menge des Tabaklandes.										In nicht brau- erfählichen Läufungen sind mit Tabak be- pflanzt.	
	in Classe I.		in Classe II.		in Classe III.		in Classe IV.		Zusammen.			
	Morg.	Q. M.	Morg.	Q. M.	Morg.	Q. M.	Morg.	Q. M.	Morg.	Q. M.	Morg.	Q. M.
1. Ostpreußen	—	—	37	143	437	501	152	164	647	178	647	1221
2. Westpreußen	—	—	209	137	1393	141	84	80	1687	178	147	112
3. Posen . . .	—	—	44	80	3017	140	32	30	3094	70	183	95
4. Pommern .	—	—	1048	173	4472	82	359	77	5880	152	298	125
5. Schlesien	—	—	—	—	3912	123	438	129	4351	72	96	164
6. Brandenburg	—	—	1298	51	10238	57	1101	131	12638	59	268	40
7. Sachsen . .	280	119	1201	58	2397	1	72	14	4151	12	14	17
8. Westphalen	—	—	2	—	—	—	2	148	4	148	—	—
9. Rheinprovinz	1258	86	36	56	53	40	928	128	2274	130	1	63
Summe	1537	25	3878	158	26142	94	3173	1	34731	99	1628	181
Darunter:												
a. in den Reichs- Enclaven .	—	—	—	—	—	—	4	30	4	30	—	—
b. im Braunsch. Amt Calverberg	—	—	564	112	—	—	—	—	564	112	—	46
c. im L. Hess. Ob.-Amt Reichenheim . .	7	1	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—
Zusammen	7	1	564	112	—	—	4	30	575	143	—	46
Im Jahre 1839:	1388	144	3311	125	24441	25	2607	70	31839	5	1377	169
„ : 1837:	1306	61	2716	149	21001	51	2454	174	27679	75	807	38
„ : 1836:	1484	72	4883	11	24285	172	3908	168	34562	63	602	106

\*) Ungefähre Angabe.

Es ist seit 1837 der Versuch gemacht, von den Steuerbeamten schätzen zu lassen, welche Flächen in den verschiedenen Provinzen unbesteuert (unter 6 Q.M.) mit Tabak bepflanzt sein mögen. Für 1837 ist die Angabe von 807 Morg. 381 Q.M. gewiß weit unter der Wahrheit; sie ist dies auch wohl 1838 und 1839, in welchem letzteren Jahre sie auf 1626 Morgen 181 Q.M. geschätzt ist. War sie auch beinahe doppelt so hoch in der Wirklichkeit, so wird man doch nicht über 3000 Morgen annehmen können, so daß wir S. 215 unserer früheren Kat. Uebers. diesen Flächenraum wohl überschätzt haben.

Die besteuerte Fläche war 1835 im Preussischen Staate 39204 Morgen 105 Q.M.; sie ist 1839 nur 31731 Morgen 99 Q.M. und war 1838 und 1837 noch geringer. Nimmt man, wie dies amtlich die Voraussetzung ist (cf. S. 214 unserer Kat. Ueb.) den Gewinn erster Classe 9 Etr., in zweiter 7½ Etr., in dritter 6 Etr., in vierter 4½ Etr. auf den Morgen an, so erhält man pro 1839 an Ertrag:

1. Classe v.	1537 M.	25 Q.M.	. .	13834 Etr.
2. , ,	3878 ,	158 ,	. .	29092 ,
3. , ,	26142 ,	94½ ,	. .	156858 ,
4. , ,	3173 ,	1½ ,	. .	14278 ,
				<u>214062 Etr.</u>

Schon für das Jahr 1831 ward nach S. 213 unserer früheren Stat. Ueb. der Gewinn an Tabak im Preussischen Staat auf 222000 Etr. angegeben. Nach der Größe des Areals, welches jetzt gegen 16½ im Preussischen Staat mit Tabak bepflanzt ist, nach dem Gewinn, wie er sich approximativ berechnen läßt, ist keine Frage, daß der Tabaksbau im Preussischen Staat in den letzten Jahren entschieden abgenommen hat, während die tägliche Erfahrung, die Beobachtung der Landesflotte unzweifelhaft dafür spricht, daß die Consumtion von Tabak, die sehr allgemein ist, nicht wohl abgenommen haben kann. Als Grund dieser Verminderung des Tabaksbaues im Preussischen ist anzuführen, einmal, daß mehr vereinsländischer Tabak, Pfälzer u. im Preussischen Staat verbraucht wird (wenn gleich dies nicht der hauptsächlichste Grund ist), ferner aber, und dies ist das Wichtigste, daß viel mehr amerikanischer, fremder Tabak im Zollverein und im Preussischen Staat seit 18½ gegen früher verbraucht wird. Die Preise des amerikanischen Tabaks sind andauernd und sehr erheblich gesunken. Der Verbrauch der Cigarren hat an Stelle des gewöhnlichen Tabaks außerordentlich zugenommen, und wenn immerhin auch sehr viel inländischer Tabak zu Cigarren verbraucht wird; so ist der Genuß doch im Ganzen ein gewählterer, und ein solcher Tabaksverbrauch, der mehr als die gewöhnliche Art des Rauchens, auch bis zu den schlechteren Sorten wenigstens eine kleine Beimischung amerikanischen Tabaks im Ganzen nothwendig macht.

Seit den Jahren 1834 und 1836 wird in den nördlichen Vereinsstaaten Preußen, Sachsen, Kurhessen und Thüringen in ähnlicher Art, wie bei dem Wein, von dem aus den südlichen Vereinsstaaten eingehenden Tabak eine Uebergangsabgabe von 20 Silbergroschen für den Centner Tabaksblätter und Fabrikate ohne Unterschied erhoben.

Wie sich der Betrag dieser Uebergangsabgabe stellt, ergiebt die folgende Tabelle.

	Brutto-Uebergangsabgabe vom Tabak.			Antheil nach dem Verhältn. d. Bevölkerung.
	Mil.	Egr.	pf.	Mil.
1837.				
Preußen . . . . .	26382	24	9	41410
Sachsen . . . . .	5884	7	7	4828
Kurhessen . . . . .	13797	16	3	1937
Thüringen . . . . .	4655	17	2	2747
Summe	50920	5	9	50920
1838.				
Preußen . . . . .	29853	17	—	44915
Sachsen . . . . .	8548	21	9	5182
Kurhessen . . . . .	10319	27	5	2047
Thüringen . . . . .	7344	12	—	2922
Summe	56065	16	2	56065

	Brutto-Übergangs- abgabe vom Tabak.			Antheil nach dem Verhältn. d. Bevölkerung.
	Met.	Etr.	St.	Met.
	1839.			
Preußen . . . . .	28488	14	5	40307
Sachsen . . . . .	6822	27	7	4630
Kurhessen . . . . .	8897	11	3	1838
Thüringen . . . . .	5208	5	2	2622
Summe	49416	23	5	49117

Bei dem Tabak möchte viel mehr, als bei dem Wein zutreffen, daß der Betrag, der für Preußen sich als Antheil berechnet, ziemlich sichere Grundlage ist für die Quantitäten, die an Pfälzer und süddeutschen Tabak im Preussischen Staate verbraucht werden. Wahrscheinlich geht noch viel süddeutscher Tabak, der in Kurhessen, Sachsen und Thüringen die Übergangsabgabe zahlt, zur Verzehrung in den Preussischen Staat. Wir glauben als Mittelzahl 40000 Met. zur Grundlage nehmen zu dürfen, wonach von süddeutschen Tabaken 60000 Etr. zur Consumtion in den Preussischen Staat kämen.

Im Zollvereine war an fremdem Tabak:

a. Tabaksblätter.

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	184840 Etr.	21431 Etr.	163409 Etr.	72819 Etr.
1838.	200672 ;	42265 ;	178407 ;	51227 ;
1839.	191127 ;	41882 ;	149245 ;	46901 ;

b. Tabaksfabrikate.

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	20122 Etr.	36744 Etr.	16322 Etr.	7637 Etr.
1838.	21840 ;	39981 ;	18141 ;	11100 ;
1839.	22568 ;	50798 ;	28210 ;	7355 ;

Es zeigt sich von 1835 an (cf. S. 218 der stat. Neb.) ein namhaftes Steigen der Einfuhr roher Tabaksblätter, und von 1836 an ein Steigen der Ausfuhr von Tabaksfabrikaten. Der Durchschnitt der Wohreinfuhr der Tabaksblätter war pro 1837 . . . . . 163687 Etr., der Durchschnitt der Wohrausfuhr von Tabaksfabrikaten . . . . . 20691 ; läßt als Consumtionsquantum . . . . . 142794 Etr.

Vergleicht man dagegen den Durchschnitt von 1837, wobei wir bemerken, daß die berichtigten Zahlen pro 1836, wie sie in unserer Hauptzusammenstellung S. 61 angegeben sind, zum Grunde gelegt worden, so war der Durchschnitt der Wohreinfuhr roher Tabaksblätter . . . 129453 Etr. von Tabaksfabrikaten der Durchschnitt der Wohrausfuhr . . . 7021 ; bleiben zur Consumtion im Zollvereine fremder Tabak . . . 122432 Etr.

Die Bevölkerung stieg von 1837 zu 1839 von 25,148,662 zu 26,838,886, d. i. wie 100:107; die Consumtionsquantum fremden Tabaks wie 100:117, von 122432 zu 142794 Etr. Es sind 20000 Etr. im Zollverein an fremdem Tabak im Jahr mehr verzehrt worden 1839 gegen 1837. Der Haupttheil dieses Mehr mag auf den Preussischen Staat gefallen sein. Denn es war der Eingang in Tabaksblättern und Tabaksfabrikaten nach den Speciallisten:

	a. Tabakblätter.				b. Tabakfabrikate.				c. Zur Consumtion geblieben:	
	Ein- gang.	Kon- sum.	Ein- gang.	Kon- sum.	Ein- gang.	Kon- sum.	Ein- gang.	Kon- sum.	Plus.	Minus.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.										
Preußen . . .	99985	10354	89631	—	11601	5836	5765	—	95396	—
Bavern . . .	27282	7312	19970	—	3501	4837	—	1336	18634	—
Sachsen . . .	4029	7	4022	—	2906	4280	—	1374	2648	—
Württemberg . . .	5963	—	5963	—	248	2308	—	2060	3903	—
Baden . . .	6595	3298	3297	—	500	19252	—	18752	—	15455
Kurf. Hessen . . .	15387	460	14927	—	197	231	—	34	14893	—
Großh. Hessen . . .	13607	—	13607	—	156	—	156	—	13763	—
Thüringen . . .	8401	—	8401	—	712	—	712	—	9113	—
Rassau . . .	821	—	821	—	20	—	20	—	841	—
Frankfurt a.M.	2770	—	2770	—	581	—	581	—	3351	—
Summe	184840	21431	163409	—	20422	36744	7234	23556	162542	15455
								7234	15455	
								16322	147087	
1838.										
Preußen . . .	108376	28159	80217	—	11593	6126	5467	—	85684	—
Bavern . . .	31844	5083	26761	—	4672	8409	—	3737	23024	—
Sachsen . . .	4135	—	4135	—	2776	5411	—	2635	1500	—
Württemberg . . .	5446	9	5437	—	262	2799	—	2537	2900	—
Baden . . .	7967	8251	—	284	483	17039	—	16556	—	16840
Kurf. Hessen . . .	16331	763	15568	—	208	197	11	—	15579	—
Großh. Hessen . . .	13633	—	13633	—	176	—	176	—	13809	—
Thüringen . . .	7015	—	7015	—	957	—	957	—	7972	—
Rassau . . .	2598	—	2598	—	7	—	7	—	2605	—
Frankfurt a.M.	3327	—	3327	—	706	—	706	—	4033	—
Summe	200672	42265	158691	284	21840	39981	7324	25465	157106	16840
			284					7324	16840	
			158407					18141	140266	
1839.										
Preußen . . .	105063	31748	73315	—	12400	6771	5629	—	78944	—
Bavern . . .	24002	5036	18966	—	4808	9591	—	4783	14183	—
Sachsen . . .	3679	1	3678	—	2890	5448	—	2558	1120	—
Württemberg . . .	5788	—	5788	—	316	2350	—	2034	3754	—
Baden . . .	8438	4138	4300	—	398	26401	—	26003	—	21703
Kurf. Hessen . . .	15266	959	14307	—	235	215	20	—	14327	—
Großh. Hessen . . .	16446	—	16446	—	205	22	183	—	16629	—
Thüringen . . .	5074	—	5074	—	636	—	636	—	5710	—
Rassau . . .	2913	—	2913	—	1	—	1	—	2914	—
Frankfurt a.M.	4458	—	4458	—	699	—	699	—	5157	—
Summe	191127	41882	149245	—	22588	50798	7168	35378	142738	21703
								7168	21703	
								28210	121035	

Man kann nun zunächst fragen, wie viel von dem Eingang nach Abzug der Ausfuhr auf Verzehrung im Preussischen Staate fallen möchte? Die vorstehende Tabelle zeigt bei Preußen unmittelbar ein Verzehrungsquantum von

1837. 95396 Etr.

1838. 85684 „

1839. 78944 „

Summe 260024 Etr.

Durchschnitt 3) 86675 Etr.

Gewiß ist ein Theil des im Preussischen Staat verzollten Tabaks in andern Vereinstländern verbraucht worden. Von dem über Hamburg eingegangenen Tabak, der im Preussischen verzollt wurde, ist gewiß im Königreich Sachsen ein Theil verzehrt; umgekehrt aber wird auch wohl in andern Zollvereinsstaaten eingegangener Tabak im Preussischen verbraucht sein. Insbesondere zeigt Kurhessen bedeutende Einfuhrquantitäten, da Bremen so bedeutende Geschäfte in Tabak macht; von diesen, so wie von den gleichfalls bedeutenden, durch die vielen Tabaksfabriken in Offenbach, Darmstadt, Wiesbaden und Wimpfen herbeigeführten Einfuhrquantitäten im Großherzogthum Hessen fällt gewiß viel auf Absatz im Preussischen. Wir meinen nicht zu überschätzen, wenn wir den Eingang, der zur Consumtion im Preussischen Staat verblieb, an amerikanischem und levantischem Tabak auf 90000 Etr. veranschlagen.

Hierauf stellte sich die Consumtion im Preussischen Staat pro 1833 in runder Summe:

a. inländischer Tabak . . . . .	215000 Etr.
b. vereinständischer Tabak . . . . .	60000 ;
c. amerikanischer, levantischer, überhaupt fremder Tabak . . . . .	90000 ;
<hr/>	
	sind 365000 Etr.

oder 40,150,000 Pfd., macht für 14,098,125 Menschen pro Kopf nahe an 3 Pfd., so daß das Verzehrungsquantum ungefähr sich so stellt, als wir es S. 213 unserer stat. Ueb. berechneten, nur mit dem Unterschiede, daß unter diesem Consumo verhältnißmäßig mehr ausländischer, amerikanischer Tabak enthalten ist.

Es ergibt sich noch aus der vorstehenden Tabelle, daß die bei weitem größere Einfuhr die von Tabaksblättern ist. Der Zollverein führt sehr wenig Tabaksfabrikate ein, vielmehr ist im ganzen Vereine so viel Tabaksfabrikation, daß nicht nur der innere Bedarf mit eigenem Fabrikat vollständig gedeckt, sondern auch an Tabaksfabrikaten sogar mehr Ausfuhr ist, als Einfuhr. Diese Mehrausfuhr ist im Steigen; sie war 1837: 16322, 1838: 18141, 1839: 28210 Etr. Preußen zeigt keine Mehrausfuhr; der innere Bedarf absorbiert, was im Preussischen an Tabaksfabrikaten bereitet wird. Dagegen zeigt Baden besonders eine bedeutende Ausfuhr, bei der aber auch wohl die Großherzoglich Hessenschen Tabaksfabrikate theilhaftig sein dürften, die ihren Ausweg Rhein aufwärts nach der Schweiz, vielleicht auch in Frankreich und Italien suchen.

Provinzenweise vertheilte sich der Eingang im Preussischen Staat pro 1838 und 1839 wie folgt:

1838.		
	Tabaksblätter.	Tabaksfabrikate.
Preußen . . . . .	529 Etr.	328 Etr.
Westpreußen . . . . .	3192 ;	441 ;
Posen . . . . .	77 ;	686 ;
Pommern . . . . .	816 ;	319 ;
<hr/>		
zu übertragen 4614 Etr.		1774 Etr.

	Tabaksblätter.	Tabaksfabrikate.
	Uebersrag 1614 Etr.	1771 Etr.
Schlesien . . . . .	3154 ,	825 ,
Brandenburg:		
Berlin . . . . .	10680 Etr.	3274 Etr.
Potsdam . . . . .	906 ,	377 ,
Frankfurt . . . . .	62 ,	326 ,
	<hr/> 11648 ,	<hr/> 3977 ,
Sachsen . . . . .	12093 ,	2743 ,
Westphalen . . . . .	19712 ,	738 ,
Rhein . . . . .	57151 ,	1101 ,
	<hr/> Summe 108372 Etr.	<hr/> 11158 Etr.

	1839.		Tabaksblätter.	Tabaksfabrikate.
	Etr.	gr.	Etr.	gr.
Preußen . . . . .	465	102	378	40
Westpreußen . . . . .	2291	51	476	23
Posen . . . . .	141	55	1535	83
Pommern . . . . .	593	20	427	10
Schlesien . . . . .	3419	41	866	12
Brandenburg:				
Berlin . . . . .	10491.	13.	3492.	75.
Potsdam . . . . .	1006.	66.	352.	4.
Frankfurt . . . . .	16.	98.	616.	20.
	<hr/> 11511	<hr/> 67	<hr/> 1160	<hr/> 99
Sachsen . . . . .	10826	33	2564	100
Westphalen . . . . .	17915	73	650	51
Rhein . . . . .	57892	7	1040	42
	<hr/> Summe 105063	<hr/> 12	<hr/> 12400	<hr/> 23

Unbedeutend ist die Einfuhr in den Ostseehäfen, wie die Zahlen bei Preußen und Pommern beweisen; ziemlich gleich, was an Tabaksblättern in Brandenburg und Sachsen einging, und zeichnet das Hauptamt Berlin neben der ziemlich großen Quantität von Tabaksblättern auch die verhältnißmäßig starke Einfuhr von Tabaksfabrikaten aus. Es möchten in Berlin die feineren Sorten auch des im Auslande bereiteten besseren Schnupstabs ihren Absatz haben und die angeführte Summe mit erklären. Die zwar geringeren, aber doch auch nicht ganz niedrigen Quantitäten von Blättern und Fabrikaten, die in Schlesien und Posen eingingen, deuten auf den Verbrauch ungarischen Rauch- und polnischen Schnupstabs. Die starke Einfuhr von 17915 Etr. in Westphalen 1839 weist auf Bremen hin. Am bedeutendsten, fünf Mal so stark als in Brandenburg, nahe an 60000 Etr., ist die Einfuhr am Rhein. Am ganzen Rhein hinunter liegen viel Tabaksfabriken, und es scheint auch am Rhein sehr starker Verbrauch von Tabak zu sein. Die holländischen Häfen führen den Tabak den Rhein hinauf.

Tabaksblätter sind verhältnißmäßig niedrig mit 54 Rtl., ähnlich wie Rohzucker, Tabaksfabrikate, wie Massnade, mit 11 Rtl. pro Ctr. bezahlt. Der Ertrag des Eingangszolls war:

	Tabaksblätter.	Tabaksfabrikate.
1837.	1016620 Rtl.	224290 Rtl.
1838.	1103681 ;	235613 ;
1839.	1051198 ;	247978 ;
	<u>Summe 3171499 Rtl.</u>	<u>707876 Rtl.</u>
	Durchschnitt 3) 1057166 Rtl.	235959 Rtl.

Fünf Mal so viel bringen die Tabaksblätter ein, als die Fabrikate. Die Totaleinnahme von Tabak ist durchschnittlich 1,293,125 Rtl., d. h. von 18,646,304 Rtl., wie sich der Durchschnitt der Eingangsabgaben pro 1833 im Ganzen im Zollvereine stellt, etwa 7 Procent der Totaleinnahme. Die Einnahmequelle aus dem Tabak ist zwar mit der vom Zucker und Kaffee nicht zu vergleichen, übersteigt aber z. B. die Zolleinnahme aus den Gewürzen, und rangirt nach seiner Wichtigkeit nahe zu gleich mit dem Weine.

### Die Ausfuhr

von Tabaksblättern und Tabaksfabrikaten, wie solche in den verschiedenen Zollvereinsstaaten pro 1833 Statt fand, ist schon oben S. 147 angegeben; auch haben wir dort schon Einiges hierher Gehörige, namentlich in Betreff der Ausfuhr von Tabaksfabrikaten, insbesondere aus Baden, angeführt. Die 2 bis 3000 Ctr. Tabaksfabrikate, welche aus Württemberg jährlich ausgehen, möchten andeuten, was aus Württembergischen Tabaksfabriken nach der Schweiz und Italien geht; das Königreich Sachsen sendet 4000 bis 5000 Ctr. jährlich wohl nach Böhmen hinüber; die 5000 bis 8000 und 9000 Ctr., welche bei Bayern notirt sind, dürften die Ausfuhr Bayerns an Tabaksfabrikaten theils nach den österreichischen Staaten, theils aus Rheinsbayern nach Frankreich hin andeuten.

Die Ausfuhr von Tabaksblättern giebt zu einigen Bemerkungen über Productionsverhältnisse Veranlassung.

Das Königreich Sachsen, das Königreich Württemberg, das Großherzogthum Hessen, Thüringen und Nassau zeigen keine Ausfuhr an Tabaksblättern, welches bei den drei letzten einfach daher rührt, weil diese Länder des Zollvereins keine Gränzen gegen das Ausland haben. Die in Thüringen und Hessen nicht unbedeutende Tabakscultur mag wohl vorzüglich dem inländischen Bedarf im Zollvereine gewidmet sein; doch ist gewiß Basunger und ähnlicher Tabak unter den Ausfuhrquantitäten bei Preußen und andern Vereinsstaaten enthalten. Bedeutende Quantitäten von 5000 bis 7000 und 8000 Ctr. treten bei Baden und Bayern auf. Es ist dies der wohl bekannte Pfälzer Tabak, der auch im Auslande seinen Markt hat. Am stärksten ist die Ausfuhr von Blättern in Preußen. Sie stieg von 1837 an von 10354 zu 28159 Eten. in 1838, und 31748 Ctr. in 1839.

Da in denjenigen Provinzen, in welchen viel Tabak gebaut wird, nicht immer die Tabaksfabrikation gleich bedeutend ist, so lassen wir für den



Preussischen Staat hier noch pro 1838 und 1839 die Ausfuhr von Tabakblättern und Tabakfabrikaten nach den Provinzen folgen.

	Tab. Bl.		Tab. Fabr.		Tab. Bl.		Tab. Fabr.	
	1838.		1838.		1839.		1839.	
	Str.	Stk.	Str.	Stk.	Str.	Stk.	Str.	Stk.
Preußen .	88	28	267	102	46	36	445	3
Westpreußen	—	—	58	4	1	54	70	10
Posen . .	1090	11	308	8	—	—	758	91
Pommern .	410	60	10	66	668	99	47	65
Schlesien .	2794	88	4285	4	323	84	4349	70
Brandenburg	715	14	73	35	2284	43	66	68
Sachsen .	16	—	18	57	113	68	35	42
Westphalen	274	13	163	17	54	60	67	63
Rhein . .	22739	71	940	83	25255	13	910	72
Summe	28158	65	6125	66	31748	17	6771	44

Schlesien baut bei Obilau einen in dortiger Gegend wohlbekannten Landtabak, der aber in Schlesien verarbeitet und dann auch versandt wird. In der Provinz Brandenburg sind es dagegen hauptsächlich Blätter, die ausgeführt werden; sie sind ausdrücklich als Ausfuhr bei dem Regierungsbezirk Potsdam, nicht bei dem Hauptzollamt Berlin oder dem Regierungsbezirk Frankfurt notirt. Es ist der Ufermärker Tabak, das Biertrahener Blatt, welches in einer Quantität von etwa 2000 Ctrn. auch Absatz im Auslande hat. Am allerbedeutendsten aber erscheint die Ausfuhr in der Rheinprovinz. Es ist guter Tabak, wie die Nachweisung der mit Tabak bestellten Ackerflächen ergibt, der am Rhein ausgeführt wird; die Rheinprovinz fast allein von allen Provinzen des Preussischen Staats enthält namhafteres Areal mit Tabak erster Classe bestellt. Der gute Boden und der kleine Landbesitz, für den der Tabaksbau mehr geeignet ist, als für große Güter, möchte die Ausfuhr erklären. Mehr noch mag unter dem am Rhein als Ausfuhr notirten Tabak auch Pfälzer und vereinsländischer Tabak sein, der dort den Rhein hinuntergeht.

#### Die Durchfuhr

war nach den einzelnen Vereinsstaaten:

	1837.		1838.		1839.	
	Tab. Bl.	Tbfrl.	Tab. Bl.	Tbfrl.	Tab. Bl.	Tbfrl.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Preußen . . .	2799	978	2012	1236	3276	936
„ Durchg. a. d. Rheins	51318	363	33115	169	25034	131
Bayern . . .	17368	921	10677	1041	14747	989
Sachsen . . .	—	200	3352	127	2363	221
Württemberg .	2	159	—	176	2	224
Baden . . .	734	4878	925	5593	613	3926
Kurf. Hessen .	598	138	328	23	157	25
Großh. Hessen .	—	—	818	2715	679	833
Summe	72819	7637	51227	11100	46901	7385

Die Hauptdurchfuhr ist die bei Preußen besonders angemerzte Durchfuhr auf der Weser. Was an Tabak von Bremen aus auf kurzer Strecke bei Minden durch die Provinz Westphalen nach Hannover oder auch nur durch hannoversches Gebiet durchgeht, um weiter westlich in den Zollverein wieder einzugehen, wird durch diese Summe angedeutet.

Außerdem erscheint der bedeutendste Durchgang im Königreich Bayern an Tabaksblättern. Es sind 10000 bis 15000 und 17000 Etr.; dies ist hauptsächlich der Transito nach Oesterreich. Dann ist besonders in Betreff der Tabaksfabrikate ein nicht unbedeutender Transito von 4000 bis 5000 Etrn. durch Baden Durchgang, wohl nach der Schweiz hauptsächlich. Alle übrigen Durchgangszahlen erscheinen bei den verschiedenen Vereinststaaten unerheblich; namentlich ist der Durchgang durch den Preussischen Staat, excl. des Durchgangs auf der Weser, sehr unbedeutend; auch zerfallen die etwa 3000 Etr. nach den Specialnachweisungen der einzelnen Provinzen Preußen, Posen, Pommern, Brandenburg, Sachsen, Schlesien, Westphalen und Rhein meist in ganz unbedeutende Summen von einzelnen hundert Centnern.

### B. V i e h. (25.)

Die Fleischconsumtion in den mahl- und schlachtsteuerpflichtigen Städten des Preussischen Staats ergibt die folgende Tabelle für die Jahre 1836, 1837, 1838 und 1839. Der Durchschnitt pro Kopf für jede Provinz ist durch Division der Bevölkerung sämtlicher mahl- und schlachtsteuerpflichtigen Städte in die ganze Summe des in denselben versteuerten Fleisches gefunden. Er läßt sich also nicht aus der angegebenen Kopfverzehrerung der einzelnen Städte berechnen.

Mahl- und schlachtsteuerpflichtige Ortschaften.	Seelenzahl im eigentlichen Stadtbezirk.				Verbrauch an Fleisch auf den Kopf der Bevölkerung im eigentlichen Stadtbezirk.									
	im Jahre				1836.		1837.		1838.		1839.		1839 <sup>a</sup> .	
	1836.	1837.	1838.	1839.	§fr.	lth	§fr.	lth	§fr.	lth	§fr.	lth	§fr.	lth
<b>I. Preußen.</b>														
1. Memel . . .	14306	15649	14988	14988	121	1	107	20	112	7	109	14	112	17
2. Pillau . . .	3839	4623	3788	4478	73	6	62	27	75	18	82	2	73	13
3. Tilsit . . .	10142	11715	11717	11740	88	2	71	23	71	17	73	26	76	9
4. Gumbinnen .	6104	6379	6380	6362	101	5	94	19	93	9	100	27	97	15
5. Insterburg .	7840	9212	9126	9214	86	14	72	30	72	21	74	13	76	19
6. Königsberg .	68580	69600	69274	69195	73	4	74	23	73	—	72	18	73	11
Summe	110811	117178	115273	115977	82	14	79	9	79	4	79	16	80	3
<b>II. Westpreußen</b>														
1. Danzig . . .	54234	56000	56000	58083	80	24	81	31	81	2	91	7	124	—
Neufahrwasser	2090	2126	2126		123	9	211	26	197	27		—	—	—
2. Thorn . . .	7178	7988	7988	7988	44	21	36	26	53	30	68	10	50	30
3. Elbing . . .	17983	17997	17997	18896	40	30	53	—	52	4	54	15	50	4
4. Marienburg	5798	5783	5783	5828	44	14	46	13	45	7	48	15	46	4
5. Marienwerder	5240	5575	5575	5520	69	11	64	17	62	19	63	7	65	13
6. Graudenz etc.	5890	5875	5875	7146	64	17	60	19	59	20	71	13	64	1
Rechnung	1907	931	1938	705	28	29	43	10	24	12	34	20	32	26
Summe	100320	102275	103282	104166	67	4	71	16	71	5	59	11	67	9

**zu übertragen**

Wahl- und schlacht- steuerpflichtige Ortschaften.	Gesamtheit im eigentlichen Stadtbereich.				Verbrauch an Fleisch auf den Kopf der Bevölkerung im eigentlichen Stadtbereich.									
	im Jahre				1836.		1837.		1838.		1839.		1840.	
	1836.	1837.	1838.	1839.	£d.	lb.	£d.	lb.	£d.	lb.	£d.	lb.	£d.	lb.
Uebertrag	194380	206233	206467	205120										
15. Dels . . .	5627	5922	5926	5919	51	—	52	4	49	—	56	9	52	3
16. Briel . . .	10000	10549	10527	10510	65	21	71	10	69	27	75	21	70	20
17. Doppeln . .	6327	6644	6661	6649	16	6	54	21	54	18	54	17	44	31
18. Rosel . . .	2637	2821	3060	3033	10	6	13	25	28	6	28	23	20	7
19. Ratibor . .	6728	6991	7002	6903	5	4	55	4	55	12	64	21	45	2
20. Schweidnitz	12310	12428	11473	11489	55	19	58	15	62	30	65	2	60	24
Summe	238009	251588	251116	249623	63	31	69	—	69	26	73	21	69	3
<b>VI. Branden- burg.</b>														
1. Berlin . . .	266175	283740	283678	284064	110	6	103	24	108	17	113	29	109	3
2. Neu-Ruppin	9543	9220	9175	9513	57	14	61	19	63	8	65	21	61	31
3. Wittstock . .	7308	6181	6179	6163	37	27	47	31	48	14	57	16	47	30
4. Brandenburg	17002	15672	15663	15557	55	18	58	14	58	29	67	19	60	4
5. Rathenow . .	6601	5415	5400	5397	44	24	50	29	52	22	63	9	52	29
6. Schwedt . . .	6604	6094	6117	6102	63	24	71	12	73	27	79	11	72	2
7. Writzen . . .	8479	5338	5332	5326	—	—	45	29	47	28	71	16	55	3
8. Potsdam . .	36219	34457	34722	34389	83	25	88	26	90	10	102	23	91	13
9. Charlotten- burg . . .	6188	6862	6766	6781	94	24	82	15	85	18	81	29	86	5
10. Spandau . .	7013	8234	7890	8645	69	4	57	9	61	12	69	29	64	13
11. Prenzlau . .	12515	10455	10442	11634	48	12	58	26	63	8	62	10	58	6
12. Kottbus . .	4722	4829	4873	4873	126	6	116	6	108	24	107	18	114	21
13. Guben . . .	9020	9665	9608	9610	66	12	60	17	66	27	67	15	65	10
14. Gersfen . .	4588	5939	6200	6188	98	2	75	22	73	29	77	24	81	11
15. Züllichau . .	3857	4552	4552	4552	68	25	56	24	59	16	60	—	61	8
16. Frankfurt . .	21839	23035	23688	23685	92	9	88	10	87	17	92	31	90	9
17. Küstern . . .	4503	4497	4573	4546	84	6	63	13	60	10	76	5	71	—
18. Königsberg	4967	5037	5218	5203	43	11	46	28	49	18	53	2	48	7
19. Landsberg a. d. W. . .	13511	10576	10591	10564	38	27	49	13	47	13	52	24	47	3
Summe	450654	459798	460667	462792	95	22	91	—	94	10	100	4	95	9
<b>VII. Sachsen.</b>														
1. Aschersleben	5889	5899	5493	5532	65	14	61	21	72	30	68	25	67	7
2. Halberstadt .	15914	16002	15261	15241	72	11	70	14	72	14	73	13	72	5
3. Quedlinburg	11389	11946	11954	11969	59	5	53	2	51	12	54	27	54	19
4. Heiligenstadt	4569	4696	4671	4670	39	19	49	25	53	4	60	3	50	21
5. Nordhausen	11786	12434	12457	12488	75	8	77	24	73	2	72	14	74	20
6. Salzwedel . .	6129	6231	6248	6243	72	21	72	4	77	25	82	20	76	9
7. Burg . . . .	11529	11725	11830	11822	52	20	51	26	54	26	51	31	52	26
8. Erfurt . . . .	27410	29318	28877	28925	72	23	63	17	63	7	67	19	66	24
9. Halle . . . .	26303	27275	27275	27353	58	26	55	8	53	18	55	29	55	28
10. Merseburg	9525	9911	9934	9931	55	3	51	12	50	23	54	10	52	28
11. Langensalze	6554	7648	7649	7669	56	—	48	27	50	19	54	12	52	14
12. Magdeburg	46820	49150	48855	48745	83	15	80	2	83	5	88	25	83	28
13. Torgau . . .	8757	8941	8935	8903	63	1	62	7	61	2	64	6	62	20
14. Naumburg	11469	12001	12035	11992	64	31	58	1	56	31	57	17	59	12
15. Weiseneck	7967	8101	8146	8227	38	21	44	10	50	31	51	10	46	10
16. Zeitz . . . .	9364	9892	9892	9886	41	21	35	10	35	9	39	24	38	—
17. Stendal . . .	6084	6088	6181	6197	54	20	55	9	57	14	61	30	56	26
18. Wittenberg	7924	8187	7727	7754	56	13	62	31	66	9	70	31	63	23
Summe	235382	245545	243520	243647	65	30	62	18	63	23	66	22	64	23

Stadt- und Schlachthausfleische Erzeugnisse Erzeugnisse	Erzeugung im eigentlichen Stadtbereich.				Verbrauch an Fleisch auf den Kopf der Bevölkerung im eigentlichen Stadtbereich.									
	im Jahre				1836.		1837.		1838.		1839.		1840.	
	1836.	1837.	1838.	1839.	Gr.	St.	Gr.	St.	Gr.	St.	Gr.	St.	Gr.	St.
<b>VIII. Westphalen.</b>														
1. Herford . . .	5192	5230	5214	5276	51	16	51	21	54	14	58	2	53	29
2. Minden . . .	9582	10232	9960	9826	64	1	63	13	69	5	73	19	67	17
3. Paderborn . .	7849	8194	8188	8190	85	10	81	11	83	18	84	15	84	5
4. Bielefeld . . .	6576	6826	6830	6852	67	5	63	21	66	17	68	19	65	31
5. Arnberg . . .	3711	3814	3792	3792	60	2	54	13	56	31	58	—	57	11
6. Hamm . . .	5092	5320	5320	5330	52	24	47	17	55	3	67	19	55	24
7. Münster . . .	21929	22573	22903	22639	81	19	77	2	78	8	76	4	78	8
<b>Summe</b>	<b>59931</b>	<b>62198</b>	<b>61915</b>	<b>61905</b>	<b>71</b>	<b>7</b>	<b>62</b>	<b>26</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>13</b>	<b>69</b>	<b>12</b>
<b>IX. Rhein.</b>														
1. Aachen . . .	37526	42607	42497	39659	78	23	70	12	72	23	78	29	73	20
2. Burscheid . . .	4900	4920	4920	5036	67	9	67	9	71	3	71	14	64	20
3. Cleve . . .	7335	7462	7462	7687	65	16	50	14	71	3	71	14	64	20
4. Emmerich . . .	5801	5589	5589	5733	47	28	96	20	62	19	66	30	68	17
5. Saarbrücken . .	7576	7126	7563	7908	95	2	83	23	100	4	99	17	94	19
6. Saarlouis . . .	6494	7045	6989	7593	86	15	102	3	86	15	80	18	88	29
7. Trier . . .	16535	16620	16467	16394	107	17	79	27	98	26	102	11	97	4
8. Tülich . . .	3470	4068	4180	4341	91	28	156	12	78	20	82	21	102	12
9. Coblenz . . .	14900	14304	14645	14764	166	23	92	13	150	—	153	3	141	—
10. Ehrenbreitstein . . .	2504	2332	2313	2200	108	2	71	2	89	2	98	—	91	17
11. Wehlar . . .	4878	5141	5150	5159	86	19	111	1	68	2	67	4	83	6
12. Bonn . . .	14178	14087	13975	14719	98	29	82	11	110	24	105	10	99	10
13. Eblin . . .	68433	72237	72461	71327	75	3	243	21	82	14	87	5	122	3
14. Deuz . . .	4456	3725	3218	4336	211	19	93	5	360	5	276	27	235	14
15. Düsseldorf . .	23391	24408	24475	24485	97	27	69	28	101	4	104	13	93	10
16. Wesel . . .	14208	14953	14229	14384	69	4	—	—	72	13	69	27	70	4
<b>Summe</b>	<b>235694</b>	<b>247424</b>	<b>245855</b>	<b>245727</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>89</b>	<b>5</b>	<b>91</b>	<b>25</b>	<b>94</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>13</b>
<b>Provinzen: Ostpre.</b>														
Preußen 6	110811	117178	115273	115977	82	14	79	9	79	4	79	16	80	3
Westpreußen 6	100320	102275	103282	104166	67	4	71	16	71	5	59	11	67	9
Posen 15	110515	106810	111371	115970	64	23	67	21	64	3	63	29	65	3
Pommern 14	122225	128567	129297	131641	60	1	59	9	57	23	61	25	59	22
Schlesien 20	238009	251588	251116	249623	63	31	68	—	69	26	73	21	69	3
Brandenburg 19	430634	459798	460667	462792	95	22	91	—	94	10	100	4	95	9
Sachsen 18	233362	243545	243520	243647	65	30	62	18	63	23	68	22	64	23
Bayern 7	59931	62198	61915	61905	71	7	62	26	71	4	72	13	69	12
Rhein 16	235694	247424	245855	245727	90	3	89	5	91	25	94	21	91	13
<b>Summe 121</b>	<b>1663541</b>	<b>1721383</b>	<b>1722206</b>	<b>1731448</b>	<b>77</b>	<b>27</b>	<b>76</b>	<b>28</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>22</b>	<b>78</b>	<b>20</b>

Abgesehen von manchen Eigenthümlichkeiten, deren wir schon in unserer früheren stat. Ueb. S. 226 erwähnten, nach denen manche Städte wegen besonderer Lage in Gegenden starker Viehzucht, wegen Versorgung der Schiffe, wegen Verproviantirung starker Besatzung, wegen überwiegender Bevölkerung von Beamten u. stärkere Fleischnahrung zeigen, wie Cönnigs, Memel, Danzig, Stettin, Jülich, Coblenz und Ehrenbreitstein, Deuz, Bromberg, Gumbinnen, sind es in der Hauptsache die großen Städte, in welchen sich die stärkste Fleischnahrung zeigt.

Königsberg mit 62400 Einwohnern (1837) zeigt eine Verzehrung von 73 Pfd. 11 Lth.; Danzig mit 56257 E. von 124 Pfd. (wobei freilich die Versorgung der Schiffe, welche dort in einem großartigen Unternehmen in einer Ausdehnung getrieben wird, wie selbst in Belfast und anderen Städten Englands nicht der Fall ist, und wodurch vorthellhaft auf die Viehzucht und besonders die Schweinezucht in der ganzen Umgegend eingewirkt wird, wie eine ähnliche Erscheinung in Irland in der Umgegend von Belfast hervortritt); Eöln mit 66179 E. zeigt eine Verzehrung von 122 Pfd. 3 Lth.; Magdeburg mit 51344 E. von 83 Pfd. 28 Lth.; Breslau mit 66869 E. von 68 Pfd. 25 Lth.; Berlin mit 265394 Civileinwohnern 1837 von 109 Pfd. 3 Lth.

Berlin steht in seiner Fleischverzehrung ungefähr in der Mitte der größten Städte Europa's.

Nach Mac Culloch ist in London die Verzehrung etwa 101 Pfd. ohne Schweinefleisch (Wildpret, Geflügel und Fische sind in allen diesen Schätzungen unbeachtet). Es wird in London und England viel Schweinefleisch (als gekochter Schinken, nie als roher, und als Speck) verzehrt. Man wird nach Colquhoun (über den Wohlstand, die Macht und Hülfquellen des englischen Reichs. I. 46) nach allgemeineren statistischen Vergleichen und der Beobachtung des Lebens in London vielleicht 1/3 der übrigen Fleischconsumtion auf Schweinefleisch rechnen können. Das gäbe 17 Pfd. Schweinefleisch und im Ganzen 121 Pfd.

In Paris (Preuß. Staatsztg. de 1841 No. 139) wurden Ochsen (Rindvieh) zur Verzehrung eingeführt:

1837.	70790 Stück.
1838.	70577 ;
1839.	69913 ;
1840.	71569 ;
	<hr/>
	283149 Stück.
	<hr/>
	4) 70787 Stück.

Nimmt man das Stück zu 600 Pfd. (Preuß. Staatsztg. de 1841 No. 83), so giebt dies 12,172,200 Pfd., d. i. bei einer Bevölkerung von 900000 Menschen 47 Pfd. auf den Kopf. Kalbfleisch, Hammelfleisch und Schweinefleisch wird ungefähr eben so viel verzehrt, als Rindfleisch, so daß auf den Kopf in Paris sich 91 Pfd. Fleisch berechnet. Chabrol nimmt 85 bis 86 Pfd. an.

In Wien, derjenigen größeren Stadt Europa's, in welcher wahrscheinlich die stärkste Fleischconsumtion ist, wurden verzehrt:

1830.	86318	Stück Ochsen.
1832.	85125	, ,
1835.	89895	, ,
	<u>261638</u>	, ,
3)	87213	, ,

Das sind ungarische und podelische Ochsen, starkes, bläulich graues Vieh. Gewiß haben die meisten 800 Pfd.; werden nur 600 Pfd. angenommen, so sind das 52,327,800 Pfd. 1834 hatte Wien 315253 Einw., kommen auf den Kopf 151 Pfd. Rindfleisch, und wird hiernach die Totalfleischconsumtion, excl. Fische, Wildpret und Geflügel, mit 300 Pfd. pro Kopf wahrscheinlich noch unterschätzt.

Wie hiernach in den großen Städten nach Sitte, Gewohnheit und landesüblicher Lebensart eine große Verschiedenheit sich zeigt, so ergibt die vorstehende Tabelle, wenn man sie mit unsern frühern Mittheilungen pro 1831 und in sich vergleicht, zwar einen Unterschied von 1:2, ja von 1:3 zwischen verschiedenen Städten; in den einzelnen Städten selbst aber treten in den verschiedenen Jahrgängen große Differenzen mehr als Ausnahmen auf; im Ganzen bleiben die Consumtionsquanta der einzelnen Städte 1831, 1836, 1837, 1838 und 1839 ziemlich gleich, so daß man in Versuchung kommt, für jeden einzelnen Ort nach der Gewohnheit, dem Wohlstande, der Lage desselben in fruchtbarer oder nicht fruchtbarer Gegend u. dgl. m. eine ziemlich konstante Fleischconsumtion anzunehmen. Um nur aus jeder Provinz eine Stadt hervorzuheben, so hatte

	1831.	1836.	1837.	1838.	1839.
	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .
Memel . .	109 4	121 1	107 20	112 7	109 14
Thorn . .	45 21	44 21	36 26	53 30	68 10
Posen . .	106 13	89 11	90 3	89 —	83 4
Colberg . .	66 31	60 1	61 23	58 14	62 13
Hirschberg .	51 27	64 3	53 10	45 26	52 15
Brandenburg	51 6	55 18	58 14	58 29	67 19
Halberstadt .	62 26	72 11	70 14	72 14	73 13
Arnsberg .	43 22	60 2	54 13	56 31	58 —
Elbe . . .	61 15	65 16	50 14	71 3	71 14

Diese Uebereinstimmung zeigt sich auch, wenn man die Durchschnitte der Fleischconsumtionen in den mahl- und schlachtsteuerpflichtigen Städten der verschiedenen Provinzen vergleicht.

	1831.	1836.	1837.	1838.	1839.
	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .	q <sup>n</sup> . z <sup>h</sup> .
Preußen .	81 6	82 14	79 9	79 4	79 16
Westpreußen	60 10	67 4	71 16	71 5	69 11
Posen . .	69 29	64 23	67 21	64 3	63 29
Pommern .	56 11	60 1	59 9	57 23	61 25

	1831.	1836.	1837.	1838.	1839.
	gr. ztr.	gr. ztr.	gr. ztr.	gr. ztr.	gr. ztr.
Schlesien .	64 29	63 31	69 —	69 26	73 21
Brandenburg	91 30	95 22	91 —	94 10	100 4
Sachsen . .	62 4	65 30	62 18	63 20	66 22
Westphalen .	65 12	71 7	62 26	71 4	72 13
Rhein . .	85 28	90 3	69 5	91 25	94 21

In Pommern ist die geringste, am Rhein und in Brandenburg die stärkste Fleischverzehrung in den mahl- und schlachtsteuerpflichtigen Städten. Im Ganzen hat die Consumtion zugenommen, wenn gleich 1831, der Cholera wegen, ein Jahr verhältnißmäßig starker Fleischconsumtion war. Auch in dieser Zunahme der Fleischnahrung mag ein Zeichen steigenden Wohlstandes gefunden werden.

Das Vieh, welches in mahl- und schlachtsteuerpflichtige Städte eingeführt wird, kann nach dem Gewicht oder auch nach dem Stück versteuert werden. Im letzteren Fall nimmt die Steuerbehörde in den verschiedenen Provinzen, und in jeder Provinz wiederum in den verschiedenen Städten nach Verhältniß des stärkeren oder schwächeren Viehes, welches daselbst eingeführt zu werden pflegt, gewisse, nach der Erfahrung abgemessene Durchschnittssätze für das Gewicht eines jeden Stückes Vieh an.

Welche Sätze angenommen werden, ergiebt die folgende Tabelle.



**St a d t w e i s s e**

der in den schlichtsteuerpflichtigen Städten des Preussischen Staats bei der Besteuerung von Erbschaften zur Anwendung kommenden Steuer-Einzelsätze; nach dem Stande zu Ende des Jahres 1839.

Numer 1. Die in den Rubr. 2, 4, 6, 8 und 10 angegebenen Zahlen beziehen sich auf die in der Uebersicht S. 132 angegebenen Klassen der schlichtsteuerpflichtigen Erbschaften.

Städte.	Ein Dörf oder Gdrt			Eine Kuh oder Stier			Ein Kalb			Ein Scherle			Ein Stück Gdrtvieh		
	in den schlichtsteuerpflichtigen Erbschaften			in den schlichtsteuerpflichtigen Erbschaften			in den schlichtsteuerpflichtigen Erbschaften			in den schlichtsteuerpflichtigen Erbschaften			in den schlichtsteuerpflichtigen Erbschaften		
	No. befristet nach § 132.	ist ge. in § 132.	ist ge. in § 132.	No. befristet nach § 132.	ist ge. in § 132.	ist ge. in § 132.	No. befristet nach § 132.	ist ge. in § 132.	ist ge. in § 132.	No. befristet nach § 132.	ist ge. in § 132.	ist ge. in § 132.	No. befristet nach § 132.	ist ge. in § 132.	ist ge. in § 132.
1.	2.	2.	2.	4.	2.	2.	6.	7.	2.	2.	9.	10.	11.		
Preußen.	2.	440	330	1. 2. 4. 5. 6.	330	340	6.	340	1. 2. 4. 5. 6.	110	110	4.	270		
	4. 5. 6.	495	385	3.	385	410	1. 4. 5.	410	3.	137½	137½	2. 6.	340		
	1. 2.	550	—	—	—	55	2. 3.	55	—	—	—	1. 3. 5.	410		
Befreiungen.	2. 5. 6.	440	330	2. 3. 4. 5. 6.	330	410	2.	410	2. 5. 6.	165	165	2.	340		
	1. 3. 4.	550	385	1.	385	480	5. 6.	480	1. 3. 4.	110	110	1. 3. 4. 5. 6.	410		
	—	—	—	—	—	55	1. 3. 4.	55	—	—	—	—	—		
Grosen.	1. 2. 6. 7. 8. 9.—15.	440	275	1 bis mit 15.	275	340	5.	340	1.—15.	110	110	5.	270		
	3. 4. 5.	385	—	—	—	410	1.—4. 6.—15.	410	—	—	—	1. 3. 4. 8. 12. 13. 14.	340		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. 6. 7. 9. 10. 11. 14.	410		
Kleinen.	1. 2. 3. 6. 10. 12. 13.	495	302½	3. 12. 13.	302½	410	1. 2. 3. 6.—10. 12.—14.	410	3. 12. 13.	82½	82½	1. 2. 3. 5.—14.	410		
	4. 5. 7. 8. 9. 11. 14.	550	330	1. 2. 4.—11. 14.	330	55	4. 5. 11.	55	1. 2. 4. 11. 14.	110	110	4.	55		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Geldern.	1.—20.	550	330	1.—20.	330	410	2.—5. 10. 11. 15.—19.	410	1.—20.	137½	137½	1.—7. 10.—12. 14.—20.	410		
	—	—	—	—	—	480	1. 7.—9. 13.—14.	480	—	—	—	8. 9. 13.	480		
	—	—	—	—	—	55	6. 20.	55	—	—	—	—	—		

	Ein Ende oder Stier		Ein Kuh oder Rette		Ein Kalf		Ein Stier		mit Schädel in Gr.
	in den schlachtfleischver- fügbaren Ernteböden	mit Schädel in Gr.	in den schlachtfleischver- fügbaren Ernteböden	mit Schädel in Gr.	in den schlachtfleischver- fügbaren Ernteböden	mit Schädel in Gr.	in den schlachtfleischver- fügbaren Ernteböden	mit Schädel in Gr.	
Greiflingen.	6. 7. 2. 3. 10 - 19. 1. 4. 5. 8. 9.	495 550 605	4. 15. 6. 7. 1-3. 8-14. 16-19. 4. 5.	3. 330 337½ 385 440	6. 7. 15. 3. 1. 2. 4. 5. 8-14. 16-19.	7. 41½ 48½ 55	2. 3. 6. 7. 1. 4. 5. 8-19. —	137½ 165 —	24½ 41½ 48½
Brandenburg	17. 7. 4. 9-16. 18. 1. 5. 8. 3. 2. 6.	440 495 550 605 660 715 481½	6. 17. 4. 9-11. 13-16. 18. 5. 8. 3. 7. 1. 12. 2.	3. 330 333½ 385 412½ 440	4. 11. 5. 8. 17. 7. 9. 10. 12-16. 18. 1. 2. 3. 6. — — —	34½ 41½ 48½	4. 9-11. 13-16. 18. 5. 8. 1. 17. 7. 12. 2. 3. 6. —	110 131½ 138½ 141½ 165	34½ — — — — —
Grafen.	1-6. 7. —	550 605 —	1-7. — —	385 — —	2. 3. 5. 6. 1. 7. 4. —	27½ 34½ 41½	5. 6. 1-4. 7. —	192½ 220 —	27½ 34½ 41½
Steffeln.	5. 6. 7. 11. 16. 8. 12. 4. 9. 10. 13. 14. 1. 2. 3. 15.	550 605 660 715	5. 6. 7. 11. 16. 8. 12. 13. 14. 16. 1. 2. 3. 15. 4. 9. 10.	385 440 495 467½	8. 12. 11. 16. 3-7. 9. 10. 13-15. 1. 2. — —	48½ 55 68½	11. 12. 9. 10. 12. 3. 4. 16. 1. 2. 13-15. 5-8.	137½ 165 192½ 220 151½	34½ 41½ 48½ 55 —

Es ist in so fern nicht ohne Interesse, als sich dadurch zeigt, wie verschieden die Stärke des Viehs nach den Provinzen sich stellt. Am Rhein wird in manchen Städten das Stück Rindvieh durchschnittlich zu 7 Etrn., in den kleineren Städten der Provinz Posen zu 3½ Etr. angenommen. Kühe und Fersen variiren ebenso von 2½ bis zu 5 Etrn.; geringer sind im Ganzen die Differenzen bei Kälbern; bei dem Schaafvieh kommt es vor, daß in einigen Städten Pommerns das Schaaf zu ½ Etr., d. i. 13½ Pfd., in anderen in Pommern selbst und am Rhein zu ¼ Etr., d. i. 55 Pfd. gerechnet wird. Bei den Schweinen sind Differenzen von ¼ Etr. = 82½ Pfd. in einigen Städten Pommerns, zu 1½ Etr., d. i. 183½ Pfd. in einigen Städten am Rhein.

Es ist in der Regel das bessere Vieh, welches bei dem Eingang in eine mahl- und schlachtsteuerpflichtige Stadt nach dem Stück versteuert wird. Die von der Steuerbehörde durchschnittlich angenommenen Gewichtsfähe sind mäßig gegriffen, und der Steuerpflichtige fährt meist besser, wenn er nach dem Stück, wenigstens bei dem Eintreiben größeren Viehes, als wenn er nach dem Gewicht versteuert; auch ist die Besteuerung nach Stückzahl leichter und weniger Zeit raubend. So wird denn auch bei weitem das meiste Vieh, das in die schlachtsteuerpflichtigen Städte eingebracht wird, nach dem Stück und nicht nach dem Gewichte versteuert. Für Berlin ist sogar angeordnet, daß nur nach dem Stück versteuert wird.

Die folgende Tabelle zeigt nun, wie viel Vieh nach Stückzahl und nach dem Gewicht in den Jahren 1836, 1837, 1838 und 1839 in den mahl- und steuerpflichtigen Städten der verschiedenen Provinzen der Preussischen Monarchie eingeführt worden ist.

Grevingen.	Ein Rind ist nach Stückzahl vertheilt:											
	Schaf und Ziege.			Kuh und Stier.			Kalt.			Schwein.		
	Stück.	Gründ.	pro Gründ.	Stück.	Gründ.	pro Gründ.	Stück.	Gründ.	pro Gründ.	Stück.	Gründ.	pro Gründ.
<b>1836:</b>												
Preußen . . . . .	7019	32207	305	1426	4298	332	21200	7161	37	29651	26651	11791
Westpreußen . . . . .	1513	7373	533	1486	4924	365	5851	2795	53	12968	17223	150
Posen . . . . .	3386	13125	403	3189	7972	278	20842	7689	41	18714	18714	110
Pommern . . . . .	1947	9557	540	3293	9778	327	22865	9062	44	20132	19739	108
Schlesien . . . . .	5348	26188	540	4247	12596	326	52347	23544	50	40848	40848	110
Brandenburg . . . . .	19706	105377	588	11074	30756	365	79261	35142	50	111655	115160	113
Baden . . . . .	4093	21181	570	7852	25315	355	49629	18391	41	44382	52965	131
Wettstein . . . . .	587	2641	495	4407	12962	324	13101	4913	41	6127	9191	165
Wettstein . . . . .	8169	42960	578	5022	19781	433	42713	15865	51	25294	37691	164
<b>Summe</b>	51768	280573	555	41996	134382	350	307809	128562	46	306471	338122	121
<b>1837:</b>												
Preußen . . . . .	6766	30686	504	1372	4135	332	92220	7519	37	28286	28570	111
Westpreußen . . . . .	2997	10211	535	1855	6178	366	4892	2336	53	13784	18963	159
Posen . . . . .	3322	12831	425	3196	7990	275	22216	8201	41	18613	18613	110
Pommern . . . . .	2124	10443	541	3570	10906	327	22863	9005	43	20332	19943	108
Schlesien . . . . .	5810	28490	540	4570	13546	326	56497	25264	49	43999	43999	110
Brandenburg . . . . .	21087	112780	588	11226	37309	396	79388	35274	49	111210	114558	113
Baden . . . . .	4093	20679	568	7856	25344	355	48791	18082	41	43573	51906	131
<b>Summe</b>	51768	280573	555	41996	134382	350	307809	128562	46	306471	338122	121
<b>1838:</b>												
Preußen . . . . .	6766	30686	504	1372	4135	332	92220	7519	37	28286	28570	111
Westpreußen . . . . .	2997	10211	535	1855	6178	366	4892	2336	53	13784	18963	159
Posen . . . . .	3322	12831	425	3196	7990	275	22216	8201	41	18613	18613	110
Pommern . . . . .	2124	10443	541	3570	10906	327	22863	9005	43	20332	19943	108
Schlesien . . . . .	5810	28490	540	4570	13546	326	56497	25264	49	43999	43999	110
Brandenburg . . . . .	21087	112780	588	11226	37309	396	79388	35274	49	111210	114558	113
Baden . . . . .	4093	20679	568	7856	25344	355	48791	18082	41	43573	51906	131
<b>Summe</b>	51768	280573	555	41996	134382	350	307809	128562	46	306471	338122	121

Die Zahl ist nach Größten sortiert:

Orte.	Dörfer und Gärten.		Städte und Gärten.		Äcker.		Gärten.		Gärten.		Gärten n. Schale.	
	Gründ.	Gr.	Gründ.	Gr.	Gründ.	Gr.	Gründ.	Gr.	Gründ.	Gr.	Gründ.	Gr.
1888:												
Greußen	7080	32342504	1635	4839332	20747	7052	37	24553	25064	112	13743	4302
Greußen	2333	11126525	1739	5729362	4905	2339	53	12928	1745	131	6536	2294
Greußen	2998	11606428	3524	8810275	19879	7704	43	18489	18489	110	39077	12399
Greußen	2139	10334542	3631	10761326	21910	8638	43	21509	20866	108	52944	9677
Greußen	5531	27189541	5192	15402322	57253	25431	49	45249	45249	110	52862	19947
Greußen	21802	116875590	10771	35604354	77777	34584	49	118452	122186	114	172503	71354
Greußen	3712	19253571	8060	26062356	48774	18101	41	44613	53306	131	56026	17508
Greußen	443	1993493	4796	14137324	13428	4885	41	6724	10086	165	4186	1455
Greußen	8142	43054582	6329	25443442	46466	21944	52	26941	40290	165	34360	13812
Greußen	54153	273972556	45677	146887356310749	130718	463	18458	35249	122	403537	152948	41
Greußen	7081	32339502	1507	4819332	19986	6829	38	27052	27577	112	12484	4070
Greußen	2627	12427520	1729	5700362	5559	2652	52	15338	21262	151	7993	2784
Greußen	3031	11691424	3084	7720275	21920	8079	43	21067	21067	110	42498	13535
Greußen	2451	12109543	3576	10597326	23774	9416	44	23467	23974	108	29971	11232
Greußen	5566	27567543	5779	17186328	59807	26442	49	45903	48831	119	57579	21752
Greußen	21978	118263592	11573	39089372	77924	35327	50	128039	140227	120	160123	66564
Greußen	4085	20847571	8019	25963356	53497	19843	41	45453	54264	131	60599	18937
Greußen	465	2108499	4440	13603342	13216	5054	42	5862	9718	180	4478	1487
Greußen	8670	48692592	6306	25533445	49558	23601	52	26217	41403	173	34394	14252
Greußen	55833	287163559	46107	1504121339325021	137223	463	18458	35249	122	403537	152948	41
1889:												
Greußen	7081	32339502	1507	4819332	19986	6829	38	27052	27577	112	12484	4070
Greußen	2627	12427520	1729	5700362	5559	2652	52	15338	21262	151	7993	2784
Greußen	3031	11691424	3084	7720275	21920	8079	43	21067	21067	110	42498	13535
Greußen	2451	12109543	3576	10597326	23774	9416	44	23467	23974	108	29971	11232
Greußen	5566	27567543	5779	17186328	59807	26442	49	45903	48831	119	57579	21752
Greußen	21978	118263592	11573	39089372	77924	35327	50	128039	140227	120	160123	66564
Greußen	4085	20847571	8019	25963356	53497	19843	41	45453	54264	131	60599	18937
Greußen	465	2108499	4440	13603342	13216	5054	42	5862	9718	180	4478	1487
Greußen	8670	48692592	6306	25533445	49558	23601	52	26217	41403	173	34394	14252
Greußen	55833	287163559	46107	1504121339325021	137223	463	18458	35249	122	403537	152948	41

Wie sich die nach dem Größten vertheilt:

Provinzen.	Rhein und Elben.				Saar und Mosel.				Süder.				Elsässer.				Südwest.			
	Gründl.		Pro.		Gründl.		Pro.		Gründl.		Pro.		Gründl.		Pro.		Gründl.		Pro.	
	Ein.	Stk.	Ein.	Stk.	Ein.	Stk.	Ein.	Stk.	Ein.	Stk.	Ein.	Stk.	Ein.	Stk.	Ein.	Stk.	Ein.	Stk.	Ein.	Stk.
<b>1836:</b>																				
Preußen . . . . .	546	2170437			665	1813300			3370	1135	37		610	302	65		11346	2977	29	
Bayern . . . . .	1937	8001454			354	936291			7341	2344	35		5338	5738	114		29850	7727	28	
Württemberg . . . . .	236	673314			364	748226			738	190	28		726	492	70		255	53	23	
Baden . . . . .	141	436340			567	1256236			4918	1367	31		416	267	71		5236	1429	30	
Sachsen . . . . .	124	479404			60	164308			3543	1219	38		713	490	74		6292	1871	33	
Brandenburg . . . . .	195	748420			218	491250			2642	870	36		524	429	90		4568	1232	30	
Schlesien . . . . .	91	310373			125	270238			13	5	37		1237	897	80		463	58	14	
Westphalen . . . . .	47	150350			1428	3740288			3336	836	28		811	881	119		2037	557	31	
Stettin . . . . .	4450	22392550			5305	13420320			21140	8345	44		4598	4695	112		17264	5952	32	
<b>Gumme</b>	7772	35357501			9056	24812300			47053	16511	39		15173	14210	103		77369	21856	31	
<b>1837:</b>																				
Preußen . . . . .	454	2184529			701	1899298			2926	946	36		899	556	68		11098	2845	28	
Bayern . . . . .	1864	6904390			391	1062288			10953	3428	36		5953	6258	116		30681	8152	29	
Württemberg . . . . .	220	614307			446	851244			766	198	24		835	528	70		338	75	25	
Baden . . . . .	111	363360			591	1303243			5130	1471	32		431	266	68		6965	1867	30	
Sachsen . . . . .	126	483421			62	162323			1795	647	40		840	543	71		5255	1415	30	
Brandenburg . . . . .	175	643404			189	410239			2502	849	37		473	380	91		4338	1138	27	
Schlesien . . . . .	53	162336			109	232241			19	6	35		1069	799	81		450	49	12	
Westphalen . . . . .	65	214362			1203	3217240			3106	759	27		640	689	120		1653	401	27	
Stettin . . . . .	3745	19205564			6338	19216322			29591	8722	47		3744	3772	111		18143	5936	36	
<b>Gumme</b>	6813	30472492			10027	28372310			47498	17024	39		14833	13801	102		73067	21886	30	

Wie viel ist noch von Gemüths verfahren:												
Verfahren.	Erfolg und Erfolg.				Rück und Erfolg.				Älter.			
	Gemüth.		Erfolg.		Gemüth.		Erfolg.		Gemüth.		Erfolg.	
	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.	Erfolg.
<b>1839:</b>												
Preußen	472	1813 423	906	2367 287	3181	1015 35	827	564 75	13247	3253 27	8799 29	33 493
Sachsen	1346	5943 423	482	1246 284	11104	3537 35	5807	6049 115	33 493	8799 29	33 493	217
Preußen	192	512 233	537	1012 207	684	170 28	848	559 73	217	1922 31	1238 30	7085
Preußen	89	288 336	477	1039 214	4730	1372 32	348	222 70	7085	1238 30	4349	444 69
Preußen	135	478 389	63	174 285	328	101 34	708	444 69	4349	1238 30	4349	444 69
Preußen	154	553 395	180	405 248	2374	816 38	422	356 93	4338	1219 30	416	49 13
Preußen	38	116 339	94	216 253	36	11 34	894	698 86	416	49 13	502 23	816
Preußen	64	232 390	1329	3582 207	3317	908 28	816	836 115	2204	502 23	5883 38	3934
Preußen	3020	15624 576	6546	2003 1337	19811	8622 48	3934	3934 110	10672	5883 38	22814 30	13718 103
Summe	5710	25761 498	10516	30112 312	45735	16570 40	14604	13718 103	82921	22814 30	2738 26	8922 31
<b>1839:</b>												
Preußen	445	1666 412	830	2263 293	2903	889 34	570	361 70	11498	2738 26	8922 31	22 22
Sachsen	1700	6372 412	511	1364 292	9673	3228 37	5352	5921 122	32104	8922 31	22 22	111
Preußen	187	554 328	267	556 224	384	97 27	752	462 71	111	1331 31	2584 29	32 32
Preußen	54	163 332	351	729 228	4392	1222 31	370	240 71	5440	1331 31	2584 29	32 32
Preußen	129	434 370	53	161 322	321	102 35	749	498 73	2584	1331 31	2584 29	32 32
Preußen	231	982 458	518	1544 328	3382	1336 43	2817	3359 131	8684	2533 32	476 24	1863 135
Preußen	55	160 320	96	204 234	25	8 35	1177	909 83	495	59 13	476 24	1863 135
Preußen	49	168 377	1344	3599 245	3204	849 29	1319	1863 135	2141	476 24	4903 35	7903 129
Preußen	2801	14611 574	5928	18026 334	18777	7873 46	6762	7903 129	15492	4903 35	21886 31	2068 21
Summe	5631	25080 489	9620	25443 315	43077	13606 40	20682	21338 118	76359	21886 31	21886 31	2068 21

Bei dem nach Stückzahlen berechneten Gewicht liegt eine Rechnung zum Grunde. Beispielsweise bestehen die 7019 Stück von 32207 Etrn., die 1836 bei Preußen aufgeführt sind, vielleicht aus

3128	Stück	à	5	Etr.	—	15640	Etr.
2006		;	à	4½	;	—	9027
1885		;	à	4	;	—	7540
<hr/>				7019	Stück.		32207 Etr.

Die Durchschnittszahl von 505 Pfd. pro Stück findet sich aus 4447 Etr. = 4447° Pfd. = 504,7 Pfd. Man kann aber nicht sagen, nach dem durch wirkliches Wiegen gefundenen Gewicht der nach Stückzahl verzollten Haupt-Rindvieh war jedes im Durchschnitt 505 Pfd. werth; es ist eben nicht wirklich gewogen, sondern dem Gewichte liegen die steueramtlichen Annahmen zum Grunde von resp. 5 und 4½ Etr. pro Stück. Indessen wird doch dieser Durchschnitt in so fern nicht weit von der Wirklichkeit abweichen, als den steueramtlichen Annahmen Erfahrungssätze zum Grunde liegen, und als immerhin der Durchschnitt sich modificirt, je nachdem mehr starkes Vieh, das zu 5 Etrn. anzunehmen, oder mehr schwaches Vieh von nur 4 Etrn. versteuert wurde. Ganz sicher aber giebt die zweite Hälfte der Tabelle bei dem nach dem Gewicht versteuerten Vieh einen auf wirklicher Thatsache beruhenden Maassstab über die Stärke des Viehs in den verschiedenen Provinzen. In der Rheinprovinz ist der zum Schlachten eingeführte Stier 550 bis 576 Pfd., in der Provinz Posen 293 bis 326, in der Provinz Pommern 332 bis 340 Pfd.; Kühe und Fersen in der Rheinprovinz zwischen 337 und 320 Pfd., in Westpreußen zwischen 284 und 298 Pfd.; Kälber schwanken in den verschiedenen Provinzen zwischen 27 und 48 Pfd.; Schweine zwischen 65 und 135 Pfd., welche letztere Summe 1839 in Westphalen, dessen Schinken berühmt sind, als Durchschnitt vorkommt; Schaafvieh schwankt zwischen 12 und 38 Pfd. Zieht man die verschiedenen in der Tabelle berechneten Durchschnitte zusammen und berechnet aus ihnen wiederum den Durchschnitt, so erhält man:

	Ochsen u. Stiere.		Kühe u. Fersen.		Kälber.		Schweine.		Schaafvieh.	
	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Pfd.
1836.	555	501.	350	300.	46	39.	121	103.	41	31.
1837.	555	492.	354	310.	48	39.	121	102.	41	30.
1838.	556	496.	356	312.	46	40.	122	103.	41	30.
1839.	559	488.	359	315.	46	40	126	118.	41	31.
Summe	2225	1977.	1419	1237.	186	158.	490	426.	164	122.
Durchschn.	556	494.	355	309.	46	39.	122	106.	41	30.
	<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	1050		664		65		228		71	
Durchschn. 2)	<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	525		332		42		114		35	
	<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	857									
	<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	2)		428							

Nach diesen Durchschnitten glauben wir bei den Annahmen verbleiben zu dürfen, welche wir für die einzelnen Viehgattungen den Ueberschlägen der Fleischconsumtion in unserer Stat. Uebers. S. 230 ff. zum Grunde legten.



Das Rindvieh, excl. Kälber, haben wir zu 4 Etr. = 440 Pfd. angenommen; der Durchschnitt giebt 42½ Pfd. Abgesehen davon, daß die Differenz der Zahl nach unerheblich ist, mag erwogen werden, daß der Durchschnitt des nach dem Stück versteuerten Rindviehes sich aus  $556 + 355 = 911$ , dividirt durch 2, also auf 455 Pfd. berechnet, und daß nach der Tabelle bei weitem mehr Rindvieh nach dem Stück, als nach dem Gewicht versteuert wird.

Die Differenzen bei Kälbern, 40 statt 42, und bei Schaafen 35 statt 30 Pfd., sind ganz irrelevant, und die geringeren Sätze wohl um so mehr beizubehalten, als auf dem Lande wohl viel schwächeres Vieh dieser Gattungen geschlachtet wird. Nur bei den Schweinen bedarf die geringere Annahme von 80 Pfd., statt der sich berechnenden Durchschnittssumme von 114 Pfd., einer näheren Rechtfertigung.

Schweine, welche zum Schlachten in mahl- und schlachtsteuerpflichtige Städte gebracht werden, sind ausgewachsene große Thiere; auch der kleine Mann, der auf dem Lande ein Schwein zum Schlachten sich aufzieht, wird solches, 100 bis 150 Pfd. schwer, in der Regel erst tödten, und die Landwirthe werden hiernach Bedenken haben, unsere so geringe Annahme von 80 Pfd. Fleisch pro Stück als irgend zutreffende Durchschnittssumme genehm zu halten. Indessen rechnen wir ½ aller Schweine als Schlachtvieh. Wenn dies auch mit aus Rücksicht auf die Unsicherheit der statistischen Angaben bei dem Schweinestand geschieht, so ist diese pars quota doch so hoch gegriffen, daß bei einer solchen Annahme auch viel Ferkel und magere Schweine eingezeichnet sein müssen; die Ferkel aber werden von der Steuerbehörde nur zu ½ Etr., d. i. 41½ Pfd. gerechnet; auch kommt selbst bei den nach dem Stück versteuerten Schweinen in Pommern die steueramtliche Annahme von ½ Etr., d. i. 52½ Pfd. vor; ja, die Durchschnitte der nach dem Gewicht versteuerten Schweine ergeben in den mahl- und schlachtsteuerpflichtigen Städten der Provinzen Posen, Pommern und Schlesien nur Durchschnitte von 68, 69, 70, 71, 73 und 74 Pfd. Alle diese Rücksichten lassen uns dabei verbleiben, das Schwein (bei der Annahme, daß ½ des Schweinstandes jährlich geschlachtet werde) zu 80 Pfd. zu rechnen.

Wir glauben durch diese Betrachtungen auch die gehaltreichen Bemerkungen erledigt zu haben, die Hr. Geh. Rath Mengel in der so anerkennten Anzeige unserer früheren stat. Uebers. in No. 47 de 1839 der allgemeinen Zeitung für die deutschen Land- und Hauswirthe in Betreff unserer Berechnungen der Fleischconsumtion im Preussischen Staat niedergelegt hat, und wiederholen übrigens nur noch, daß alle diese Berechnungen nur als allgemeine Ueberschläge gelten können, überlassen gern dem geneigten Leser anderweitige Annahmen, nach denen die Summen leicht geändert werden können, und bemerken nur, daß bei gleichen Annahmen die Resultate hauptsächlich für Vergleichenungen über die Verschiedenheit der Fleischnahrung in verschiedenen Ländern von Wichtigkeit werden.

Vieh ist viel schwerer transportabel, als Getreide. Die Fleischnahrung wird in der bei weitem überwiegenden Quantität in jedem Lande durch den

inländischen Viehstand gewährt. Wir haben früher nachgewiesen, daß im Preussischen Staat als allerhöchste Summe kaum 5 Procent von fremdem Vieh als Nahrung dem Fleisch von inländischem Vieh hinzutritt.

Es wird von Interesse sein, mit Zugrundelegung des inländischen Viehstandes eine vergleichende Uebersicht der danach in verschiedenen Ländern, besonders den Staaten des Zollvereins, sich ergebenden Fleischconsumtionen zusammen zu stellen.

Für England fehlen genauere Angaben des Rindviehstandes. Mac Culloch schätzt für England, Wales und Schottland 5,100,000 Stück, wovon er  $\frac{1}{2}$  Schlachtvieh rechnet, also 1,275,000 Stück. Für London giebt Mac Culloch das Stück Rindvieh zu 800 Pfd. an, setzt aber ausdrücklich hinzu, daß man, um zur Fleischconsumtion zu kommen, pro Stück 250 Pfd. abrechnen müsse. Außerdem bemerkt er, daß man für das ganze Land viel geringere Sätze annehmen müsse. Davenant habe 1710 das Stück Rindvieh im Durchschnitt zu 370 Pfd. gerechnet. Seit 1732 hätte, wie von einer Commission des Unterhauses ermittelt sei, das Gewicht des Hornviehs in England etwa um  $\frac{1}{2}$  zugenommen. Hiernach bleiben wir, auch der Vergleichung wegen, bei 440 Pfd., zumal Schottland zwar sehr kräftiges, aber kleines Vieh hat. Die Bevölkerung Großbritanniens, d. i. England, Wales und Schottland (für Irland gelten ganz andere Verhältnisse) setzt Mac

Culloch auf 16,537,398, woraus Rindfleisch-Consumtion  $\frac{1275000 \times 440}{16537398}$

d. i.  $\frac{1275000 \times 440}{16537398}$  sich pro Kopf ergibt 34 Pfd. Da Schaafe in England, Irland und Schottland 32,000,000 angegeben werden, sehr viel und meist von besonderer Güte, und mit Fett verwachsen, an Hammeln verzehrt werden, eben so die Verzehrung von Schweinefleisch erheblich ist, so wird man gewiß nicht zu wenig schätzen, wenn man Kalb-, Hammel- und Schweinefleisch pro Kopf so viel annimmt, als Rindfleisch. Das gäbe 68 Pfd. pro Kopf. Dr. Bowring sagt (Preuß. Staatsztg. de 1841 No. 155): In England könne die Consumtion von Schlachtvieh nicht geringer sein, als 60 Pfd. pro Kopf; man habe oft das Doppelte berechnet.

Wir glauben, mit Bezug auf diese Aeußerung und obige Angaben, 60 bis 70 Pfd. vollkommen auf den Kopf in England veranschlagen zu dürfen.

In Frankreich ist eine viel geringere Fleischverzehrung, ja sie ist nur ungefähr halb so groß, als in England anzunehmen. Die folgende Tabelle giebt eine übersichtliche Berechnung für das südöstliche und nordwestliche Frankreich.

## B e r e c h n u n g

der Fleischconsumtion vom inländischen Viehstand im südöstlichen und nordwestlichen Frankreich.

Staats.	Viehstand.		Dabei kommen zur Consum- tion Stück.	Das Stück Schlacht- vieh wird geschätzt zu Pfd.	Es kommen also zur Consumtion Pfund Fleisch:		Angabe der Quelle.
	Geattungen.	Stück.			überhaupt	auf den Kopf der Bevölke- rung.	
<b>Südöstliches Frankreich</b> 7,372,530 Einwohner.	Stiere	99593	16599				
	Ochsen	326572	46653				
	Kühe	946456	118307				
	Jungvieh	334514	16725				
	Summe	Kindvieh	198264	440	87244960	11,000	
	Kälber	851810	638858	40	25354320	3,000	
	Schaafe	8413204					
	Ziegen	409347					
<b>Nord- westliches Frankreich</b> 10,268,714 Einwohner.	Summe	8822551	1470425	30	44112750	5,000	
	Schweine	996562	747422	80	59793760	8,110	
				Summe	216705700	29,000	
	Ochsen	514991	73570				
	Stiere	100148	16691				
	Kühe	1957126	244641				
	Jungvieh	747742	37387				
	Summe	Kindvieh	372299	440	163807160	15,000	
<b>Nord- westliches Frankreich</b> 10,268,714 Einwohner.	Kälber	1761414	1321081	40	52842440	5,000	
	Schaafe	7015194					
	Ziegen	100777					
	Summe	7115971	1185995	30	35579850	3,000	
	Schweine	1115239	834429	80	66914320	6,000	
				Summe	319143770	31,000	
							Statistique de la France, publiée par le mi- nistère de l'agri- culture et du com- merce. Paris, 1840.1841.

Anmerk. Von den übrigen selben Hauptabtheilungen Frankreichs sind bis jetzt ähn-  
liche Nachrichten über den Viehstand noch nicht veröffentlicht worden.

Es berechnen sich nur 29 bis 31 Pfd. pro Kopf.

Die meisten Zollvereinsstaaten haben eine stärkere Fleischconsumtion als Frankreich, aber eine schwächere als England. In so weit wir Nachrichten der einzelnen Staaten über den Viehstand haben auffinden können, geben wir eine vergleichende Uebersicht.

**Berechnung und Uebersicht**  
**der Fleischconsumtion vom inländischen Viehstamme in den Staaten des**  
**deutschen Zollvereins.**

**Numerl.** Von dem Viehstamme sind folgende Sätze für die durchschnittlich zur Ver-  
 zehrung kommende Stückzahl jeder Viehgattung angenommen, als: von Stieren  $\frac{1}{2}$ ,  
 Ochsen  $\frac{1}{2}$ , Kühen  $\frac{1}{2}$ , Jungvieh  $\frac{1}{2}$ , Kälbern  $\frac{1}{2}$  (da die Kälber nicht gezählt  
 worden sind, so ist vorausgesetzt, daß von den vorhandenen Kühen  $\frac{1}{2}$  Kälber  
 fallen, wovon  $\frac{1}{2}$  zur Zucht bleiben), Schaafe und Flegeln  $\frac{1}{2}$ , und endlich von  
 Schweinen  $\frac{1}{2}$ . Wo Rindvieh nur summarisch angegeben, ist  $\frac{1}{2}$  der ganzen Zahl  
 desselben angenommen.

Staaten.	Viehstamm.		Dessen kommen zur Consum- tion Stück.	Das Stück Schlacht- vieh wird geschätzt zu Pfd.	Es kommen also zur Consumtion Pfund Fleisch:		Angabe der Quelle.
	Bezeichnung.	Stück.			überhaupt	auf den Acyl der Bevölke- rung.	
<b>I.</b> Königreich Preußen 14,008,125 Einwohner zu Ende 1837.	Stiere	66405	11067				Statistisches Büreau zu Berlin.
	Ochsen	742538	106080				
	Kühe	2719619	339952				
	Jungvieh	1310040	65002				
	Summe Rindvieh		522101	440	229724440	16,333	
	Kälber	2447637	1835743	40	73429720	5,333	
	Schaafe	15011452	2501909				
	Zieaer	327525	54387				
	Summe		2556496	30	70094880	5,333	
	Schweine	1936304	1452228	80	116178240	8,333	
				Summe	496927280	35,333	
<b>II.</b> Königreich Bayern 3,559,457 Einwohner im J. 1821.	Rindv. ohne Unterschied d. Gattungen	1895687	236961	440	104262840	29,333	Rudhardt. Band I.
	Kälber	853056	639792	40	25391680	7,333	
	Schaafe	1238103	200350	30	6190300	1,733	
	Flegeln und Schweine sind nicht anqezeb.			Summe	136045020	38,333	
<b>III.</b> Königreich Württemberg 1,443,654 Einwohner zu Ende 1840.	Ochsen und Stiere	136015	22669				Haude u. Spener- sche Berliner Zeitung No. 201 vom 30. August 1841.
	Kühe	401200	50150				
	Jungvieh	288462	14423				
	Summe Rindvieh		87242	440	38386480	23,333	
	Kälber	361084	276810	40	10832400	6,333	
	Schaafe	676639					
	Flegeln	27947					
	Summe	704696	117434	30	3523020	2,333	
	Schweine	167219	125414	80	10033120	8,333	
				Summe	62775020	38,333	

Einwohner.	Richtkamm.		Davon kommen zur Consumtion	Das Stück Schlachtvieh wird geschätzt zu M.	Es kommen alle zur Genutzten Stand Vieh:		Angabe der Quelle.
	Gattung.	Stück.			überhaupt	auf den Kopf der Bevölkerung.	
IV. Königlich Sachsen 1,632,114 Einwohner zu Ende 1837.	Kindv. ohne Unterscheid. d. Gattungen	544042	68005	440	20922200	18,111	Staats-handbuch für 1839.
	Kälber	244819	183614	40	7344580	4,000	
	Schaafe	603998					
	Ziegen	51275					
	Summe	745243	124207	30	3720210	2,330	
	Schweine	95331	71494	80	5719840	3,000	
			Summe	46712810	28,775		
V. Kurfürstenth. Hessen 713,570 Einwohner 1837.	Kindv. ohne Unterscheid. d. Gattungen	200000	25000	440	11000000	15,000	Nach besonderen Mittheilungen.
	Kälber	100000	75000	40	3000000	4,000	
	Schaafe	500000					
	Ziegen	37000					
	Summe	537000	89500	30	2683000	3,700	
	Schweine	140000	105000	80	8400000	11,700	
			Summe	25085000	33,100		
VI. Großherzogthum Hessen 718,373 Einwohner zu Ende 1828.	Stiere	1397	233				Wagner, statist.-topogr.-historische Beschreib. Bd. 4.
	Ochsen	23113	3302				
	Kühe	137252	19656				
	Jungvieh	62267	3113				
	Summe	Kindvieh	25304	440	11573760	16,111	
	Kälber	141527	106145	40	4245800	5,000	
	Schaafe	224243					
Ziegen	11723						
Summe	235966	39328	30	1179840	1,000		
Schweine	140301	103376	80	8430080	11,700		
			Summe	25424480	33,000		
VII. Großherzogthum Baden 1,201,081 Einwohner im J. 1823.	Ochsen	57940	8277				Heunisch, geogr.-statist.-topogr. Beschreib.
	Kühe	224970	28121				
	Jungvieh	47370	2374				
	Summe	Kindvieh	38777	440	17061880	14,000	
	Kälber	150104	112378	40	4503120	3,700	
	Schaafe	180000					
	Ziegen	22047					
Summe	202047	33074	30	1010220	0,000		
Schweine	284634	213479	80	17078320	14,000		
			Summe	39653540	33,000		
VIII. Herzogthum Nassau 379,272 Einwohner.	Kindv. ohne Unterscheid. d. Gattungen	179107	22388	440	9850720	23,000	Staats-Handbuch für 1838.
	Kälber	89550	67163	40	2686620	7,000	
	Schaafe	175968					
	Ziegen	16317					
	Summe	192265	82047	30	961410	2,000	
	Schweine	60884	45498	80	3639840	9,000	
			Summe	17139490	45,100		

**Zusammenstellung  
der Consumption vom inländischen Viehstande in den Zollvereinsstaaten.**

Staaten.	Es kommen durchschnittlich auf den Kopf der Bevölkerung zur Consumption:				
	Rindfleisch.	Kalbfleisch.	Schaf- und Ziegenfleisch.	Schweinefleisch.	überhaupt.
1. Preußen . . . . .	16,200	5,200	5,400	8,200	35,000
2. Bayern . . . . .	29,200	7,100	1,700	*) 7,100	45,000
3. Württemberg . . . . .	23,200	6,000	2,100	6,100	38,000
4. Sachsen . . . . .	18,111	4,444	2,222	3,444	28,222
5. Kurf. Hessen . . . . .	15,411	4,204	3,700	11,772	35,111
6. Großh. Hessen . . . . .	16,111	5,010	1,000	11,733	33,900
7. Baden . . . . .	14,200	3,700	0,000	14,200	33,000
8. Nassau . . . . .	25,070	7,000	2,200	9,000	45,000

\*) In Ermangelung anderer Nachrichten ist hier für Schweinefleisch dieselbe Consumption von Kalbfleisch angesetzt.

Bayern hat die größte Fleischconsumtion, 45 bis 46 Pfd. pro Kopf. Auch das fruchtbare Nassau erscheint nach der Berechnung mit 45 Pfd. Die übrigen Vereinsstaaten halten sich ähnlich, wie Preußen, das auf 35 Pfd., wie wir schon früher ermittelten, verbleibe; doch hat Württemberg etwas mehr, 38 Pfd., Sachsen etwas weniger, 28 Pfd. pro Kopf. Das in Productionsverhältnissen hervorleuchtende, in der Agricultur so blühende Württemberg führt Vieh aus; das gewerbfleißige, noch dichter als Württemberg bevölkerte Königreich Sachsen bedarf der Zufuhr an Vieh.

Wir verweisen in Betreff der genaueren Angabe über den Viehstand im Preussischen Staat und dessen Vertheilung nach den Provinzen auf Hoffmann: Die Bevölkerung des Preussischen Staats nach dem Ergebnisse der zu Ende des Jahres 1837 amtlich aufgenommenen Nachrichten in staatswirtschaftlicher, gewerblicher und sittlicher Beziehung.

Ob und wieviel Zuschuß Preußen und ein jeder einzelne Staat im Zollverein an Vieh vom Auslande bezieht, ist sehr schwer zu ermitteln: was über Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr von Vieh im ganzen Zollvereine zu sagen ist, wollen wir nach den einzelnen Viehgattungen erwähnen.

a. Pferde und Maulthiere u. (39. a.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	41190	8689	32301	52
1838.	42829	9462	33367	42
1839.	42687	9181	33506	33

Es waren 1837 im Preussischen Staate 1472901 Pferde,  
396 Maulthiere,  
6686 Esel.

1479983

Pferde waren 1834 gezählt 1415389; ihre Anzahl hat nicht unbeträchtlich zugenommen.

Wüste der ganze Betrag der Mehreinfuhr von 32 bis 33000 Stück auf Preußen gerechnet werden, so gäbe das nur 2,2 Procent, wie wir eine ähnliche Summe schon früher S. 240 der statist. Uebers. berechnet haben. Indessen hat die Einfuhr im Zollvereine um 7 bis 8000 jährlich seit 1835 zugenommen, d. i. um 25 Procent. Die Ausfuhr ist kaum um 1000, d. i. etwa 12 Procent gestiegen; die Durchfuhr ist ganz irrelevant geworden. Sie war 1835 noch über 800, sinkt aber im Jahre 1836 auf etwige 80 und 1837 auf 40 bis 50 Stück.

Nach den Speciallisten war

Staaten.	1837.			1838.			1839.		
	Einfuhr.	Ausfuhr.	Durchfuhr.	Einfuhr.	Ausfuhr.	Durchfuhr.	Einfuhr.	Ausfuhr.	Durchfuhr.
Preußen . . . . .	33344	3930	25	34665	4193	14	34629	3113	13
Bayern . . . . .	1848	3939	18	2212	3762	27	2007	4536	20
Sachsen . . . . .	1176	548	—	968	610	—	760	661	—
Württemberg . . . . .	12	6	—	16	12	—	17	9	—
Baden . . . . .	719	460	9	856	875	1	645	831	—
Kurf. Hessen . . . . .	4091	6	—	4108	10	—	4629	31	—
Großh. Hessen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	4	—	—	—	—	—
			(für Gr. sandte.)						
Summe	41190	8889	52	42829	9462	42	42687	9181	33

Von den Vereinsstaaten, außer Preußen, zeigt nur Kurhessen eine namhafte Einfuhr. Es kommt dies durch den Verkehr mit Hannover, woselbst seit langer Zeit, datirend vielleicht von der Begründung des Landgestüts zu Celle 1735, eine blühende Pferdezucht ist, und von wo, wenn gleich auch in Kurhessen der Bauernstand in der Schwalm starke, große Pferde hält und liebt, fortdauernd viel Absatz nach Hessen ist, insbesondere auch in Füllen und jungen Hengsten zur Verbesserung der Race. Bayern hat von den übrigen Vereinsstaaten, excl. Preußen, nächst Hessen den meisten Eingang, aber mehr Ausfuhr. Wenn die Zahlen nach den einzelnen Vereinsstaaten auch keinen sichern Anhalt für den Verkehr des einzelnen Landes gewähren, so deuten sie doch im Allgemeinen wohl auf die auch anderwärts bekannte Thatsache hin, daß Bayern über seinen Bedarf Pferde zieht und Ausfuhr nach Oesterreich hat.

Württemberg zieht vorzügliche Pferde, indessen geht die Ausfuhr hauptsächlich nach Zollvereinsstaaten, insbesondere nach Baden, von wo aus, wenigstens 1838 und 1839, eine stärkere Ausfuhr nach Frankreich stattgefunden zu haben scheint. Am stärksten erscheint die Einfuhr bei Preußen; die Ausfuhr ist dagegen unerheblich und ziemlich gleich der in Bayern hervortretenden. Für das Jahr 1839 theilte sich nach den Provinzen Eingang und Ausgang, wie folgt:

	Eingang.	Ausgang.
Preußen . . . .	1461 St.	57 St.
Westpreußen . . . .	591	—
Posen . . . . .	1594	7
Pommern . . . . .	1222	278
Schlesien . . . . .	3960	413
Brandenburg . . . .	7359	154
Sachsen . . . . .	9365	123
Westphalen . . . .	4965	137
Rhein . . . . .	4112	1944
<b>Summe</b>	<b>34629 St.</b>	<b>3113 St.</b>

Der bedeutendste Eingang ist in Brandenburg und Sachsen, und sind dies hauptsächlich die aus Mecklenburg und Holstein eingehenden Pferde, wovon ein Theil nach dem Königreich Sachsen gehen mag. Die in Westphalen eingehenden nahe 5000 Pferde sind anscheinend auf Hannover zu rechnen; die etwa 4000 Pferde Eingang nach Schlesien mögen polnische Pferde sein, wohin auch der Eingang in Preußen und Posen zu rechnen ist. Der stärkste Ausgang ist am Rhein, von welcher Provinz aus Frankreich Pferde erhält.

b. Rindvieh. (39. b. c. d.)

Es war im Zollvereine

	Ochsen und Stiere				
	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreing.	Wehrausg.	Durchfuhr.
1837.	15684	11053	4631	—	420
1838.	12670	13619	—	949	312
1839.	12101	20056	—	7955	59
	Kühe				
	Eingang.	Ausgang.	Wehreingang.	Wehrausg.	Durchgang.
1837.	14269	8112	6157	475	
1838.	15820	9550	6270	418	
1839.	16085	14170	1915	78	
	Kinder (Jungvieh)				
	Eingang.	Ausgang.	Wehreing.	Wehrausg.	Durchgang.
1837.	7777	5212	2565	—	80
1838.	7048	4793	2255	—	108
1839.	7039	7695	—	656	70
Alle diese Gattungen zusammen genommen, war					
	Eingang.	Ausgang.	Wehreing.	Wehrausg.	Durchgang.
1837.	37730	24377	13353	—	975
1838.	35638	27962	7576	—	838
1839.	35225	41921	—	6696	207

Rechnet man den Wehrausgang vom Wehreingang ab, so ergibt sich ein Ueberschuß zum Bedürfniß des Zollvereins an Rindvieh aller Art von 14233 Stück in drei Jahren, d. i. von 4744 jährlich. Das ist offenbar so gut als Null. Preußen allein hat 4,838,622 Stück Rindvieh aller Art



nach der Zählung pro 1837; der ganze Zollverein hat gewiß noch einmal so viel, und von 9 bis 10 Millionen Stück Vieh sind 15000 etwa 1½ pro Mille. Und der Mehreingang nahm von 1837 an regelmäßig ab; im Jahre 1839 war sogar schon Mehrausfuhr. So war es auch 1836, so daß der Mehreingang 1837 und 1838 mehr zufälligen Umständen zugeschrieben werden muß, für den Zollverein im Ganzen gewiß die Regel gilt, daß derselbe seinen innern Bedarf an Rindvieh deckte.

Uebrigens vertheilt sich Eingang und Ausgang nach den Städten der Verzollung unter die Vereinsstaaten, wie folgt:

	1837.		1838.		1839.	
	Eingang.	Ausg.	Eingang.	Ausg.	Eingang.	Ausg.
Preußen . .	18677	3525	20366	3815	19949	6436
Bayern . .	15523	10222	11963	11196	12009	17421
Sachsen . .	558	3639	163	4248	293	4937
Württemberg	6	2024	—	1415	21	1691
Baden . . .	2664	4735	2548	7266	2583	11397
Kurf. Hessen	257	32	395	22	351	39
Großh. Hessen	25	—	63	—	—	—
Thüringen .	—	—	—	—	19	—
Summe	37730	24377	35338	27962	35225	41921

Der verhältnißmäßig starke Eingang in Bayern und Baden ist meist mageres Rindvieh, welches aus Böhmen, Tyrol, der Schweiz in jene Staaten zur Mastung für ermäßigte Zollsätze eingeführt wird. Die blühende Viehzucht in beiden Staaten und in Württemberg ist an den ziemlich starken Ausfuhrquantitäten derselben ersichtlich. In den Preussischen Staat wurden 1811 durchschnittlich 50000 Stück eingeführt. Nach Erhöhung des Zollsatzes sank die Einfuhr bis unter die Hälfte und stieg 1827 bis 30000 Stück. Im Jahre 1828 trat die erste Zollvereinigung mit dem Großherzogthum Hessen, und mit dem Jahre 1830 der freie Eingang des Rindviehs aus Bayern und Württemberg in Folge des Handelstractats ein; es verminderte sich der abgabepflichtige Eingang auf 13 bis 14000 Stück, und steht jetzt auf 18 bis 20000 Stück.

Es ist nach dem Eintritt des Zollvereins ein lebhafter Verkehr zwischen Süd- und Norddeutschland, unzweifelhaft zum Vortheil beider Theile, eingetreten. Die Quantität fremden, abgabepflichtigen Viehes, welches 1837, 1838 und 1839 unmittelbar in Preußen einging, blieb alle Jahre ziemlich gleich, und wurden verzollt 1839 in dem Provinzial-Steuer-Distrikt von

Preußen . .	204,
Westpreußen .	46,
Posen . . .	905,
Pommern . .	994,
Schlesien . .	492,
Brandenburg	4353, wobei 434 aus Hannover, Oldenburg und
	Braunschweig.

zu übertragen 6994

## Uebertrag 6094

Sachsen . . 4213, wobei 4039 aus Hannover, Oldenburg und  
Braunschweig.

Westphalen . 5906, wobei 3541 aus Hannov., Old., Braunschw.  
und 1069 aus den Niederlanden.

Rhein . . . 2836, wobei 2196 aus den Niederlanden.

Summe 19949

Fremdes Vieh, das nach Preußen, Posen und Schlessen kommt, ist meist polnisches; einiges dergleichen kommt auch wohl nach Berlin. Es kann dieses nach den Zahlen im Ganzen nicht viel sein, vielleicht 1000 bis 1500 Stück jährlich. Pommern und Brandenburg erhalten ihren Zuschuß hauptsächlich aus Mecklenburg und Holstein. Es mögen 3000 bis 3500 Stück sein. Die westlichen Provinzen Westphalen, Rhein und auch Sachsen beziehen viel fremdes Vieh aus Hannover, Oldenburg und Braunschweig; die Rheinprovinz aus den Niederlanden. Da seit 1838 in Folge der Verträge mit Hannover, Braunschweig und Oldenburg, und seit 1839 in Folge des Vertrages mit Holland das Vieh aus diesen Staaten zu ermäßigten Sätzen einging, so ergeben die Zolllisten, wie viel aus ihnen kam; aus Hannover, Oldenburg und Braunschweig nämlich 8014 Stück, worunter 4915 (hauptsächlich Oldenburger) Kühe. Mehr als die Hälfte der 8014 Stück, 4039, gingen in die Provinz Sachsen. Aus den Niederlanden gingen in die westlichen Provinzen Rhein und Westphalen 3265 Stück, worunter 2502 Kühe waren. Die Rheinprovinz erhielt von fremdem Vieh das meiste aus den Niederlanden, 2196 Stück, und nur 650 Stück aus andern Ländern, excl. Zollverein.

## c. Schweine. (39. c. 1. 2.)

	gemästete				magere			
	Einf.	Ausf.	Wehreinf.	Drösch.	Einf.	Ausf.	Wehref.	Drösch.
1837.	18770	5057	13713	4	333340	22889	310451	1045
1838.	14635	7060	7575	1	253065	22096	230969	5266
1839.	22148	3299	18849	3	277550	21146	253404	3109

Die Einfuhr von Schweinen ist aus den schon in unserer früheren Stat. Ueb. angegebenen Gründen andauernd erheblich gestiegen. Die Einwohnerzahl stieg im Zollvereine von 1836 zu 1839 von 25,749,302:26,858,886, d. i. wie 100:103,2. Die Wehreinfuhr an Schweinen, der Zuschuß des Auslandes zum Bedürfniß in denselben Jahren von 201416:272253, d. i. wie 100:135,1.

Die Durchfuhr ist ganz unbedeutend und giebt zu besonderen Bemerkungen nicht Veranlassung. Einfuhr und Ausfuhr war nach den verschiedenen Zollvereinsstaaten folgende:

		1 8 3 7.			
		gemästete.		magere.	
		Einfuhr.	Ausfuhr.	Einfuhr.	Ausfuhr.
Preußen . . .	17458	1576		249911	6245
Bayern . . .	49	274		41809	13629
Sachsen . . .	756	432		37096	259
Württemberg . .	—	64		—	30
Baden . . . .	257	2658		1307	2566
Kurfürstenth. Hessen	250	53		187	160
Summe		18770	5057	333340	22869

		1 8 3 8.			
		gemästete.		magere.	
		Einfuhr.	Ausfuhr.	Einfuhr.	Ausfuhr.
Preußen . . .	12567	1008		174586	5957
Bayern . . . .	37	304		44062	9126
Sachsen . . . .	1457	301		32283	227
Württemberg . .	1	76		—	62
Baden . . . .	210	5358		1883	6620
Kurfürstenth. Hessen	363	13		251	104
Summe		14635	7060	253065	22096

		1 8 3 9.			
		gemästete.		magere.	
		Einfuhr.	Ausfuhr.	Einfuhr.	Ausfuhr.
Preußen . . .	20720	1081		201305	3993
Bayern . . . .	37	515		34159	13492
Sachsen . . . .	739	408		40347	232
Württemberg . .	—	83		—	97
Baden . . . .	264	1202		1563	6246
Kurfürstenth. Hessen	388	10		176	86
Summe		22148	3299	277550	24146

Die an sich unbedeutende Ausfuhr ist verhältnißmäßig nur bei Baden, wegen des Absatzes nach Frankreich und der Schweiz, und mehr noch bei Bayern wichtig, das von allen Vereinsstaaten wohl die bedeutendste Schweinezucht hat.

Bei der Einfuhr tritt wesentlich Preußen mit der größten Quantität auf. Die Einfuhr 1839 war nach den Provinzen:

	gemästete.	magere.
Preußen . . .	3108	4139
Westpreußen . .	263	4019
Posen . . . .	8742	144647
Pommern . . .	445	98
Schlesien . . .	450	42840
Brandenburg . .	5950	522
Sachsen . . . .	549	1423
zu übertragen		197697

Uebertrag 18527	197697
Westphalen . . . 823	2486
Rhein . . . . 370	1122
Summe 20720	201305

Es springt sehr klar hervor, daß es Schweine aus Polen sind, welche den bei weitem überwiegenden Theil der Einfuhr ausmachen, und besonders in den Provinzen Posen und Schlessen eingehen. Die Schweinezucht hat im Preussischen seit 1834 abgenommen (cf. Hoffmann, S. 220 ff.). Es wurden 1834 gezählt 1,911,209, und trotz der zugenommenen Bevölkerung 1837 nur 1,936,304. Auf den großen Gütern in den östlichen Provinzen nimmt die Schweinezucht ab, auch ist möglich, daß bei den fortschreitenden Separationen und dem Aufhören der Gemeinhütungen der besser situirte Bauer zunächst nicht den Schweinestand mehrt. In den westlichen Provinzen, in denen seit längerer Zeit getheilte, kleiner Besitz ist, ist vollkommen hinreichender Schweinestand. Die Einfuhr in der Rheinprovinz, Westphalen und Sachsen ist ganz unbedeutend. In den westlichen Provinzen giebt es Kreise, wie Ost, Hamm, Dortmund, die nach der Zählung von 1837 1059 Schweine auf der Quadratmeile haben, während in Schlessen im Kreise Waldenburg nur 32, in den Kreisen Glas und Habelschwerde nur 36 auf der Quadratmeile waren. In dem Regierungsbezirk Düsseldorf waren 760, in Minden 693, in Münster 665; dagegen im Regierungsbezirk Potsdam 255, Frankfurt 223, Breslau 161, Edsln 153 und Liegnitz 69 auf der Quadratmeile. Schlessen überhaupt hat unter den Provinzen des Preussischen Staats die geringste Schweinezucht.

d. Hammel, anderes Schaafvieh, Ziegen, Kälber  
und Spanferkel. (39. f. g.)

Es war im Zollverein

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	97304	64075	33229	8145
1838.	79222	63926	15296	10061
1839.	92670	71261	21409	6931

Anderes Schaafvieh, Ziegen und Kälber.

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	150714	79690	71024	760
1838.	163994	59253	104741	334
1839.	169056	71497	97559	255

Wenn man von diesen Zahlen Durchschnitte zieht, so war die durchschnittliche jährliche Mehreinfuhr von Hammeln 23315, und von sämtlichem andern kleinen Vieh, d. h. Schaafen, Ziegen, Kälbern und Spanferkeln 91108; der vierte Theil alles dieses kleinen Viehes fällt etwa auf Hammel.

Zieht man die oben gegebenen Summen zusammen, so erhält man von

**Hammeln, anderem Schaafvieh, Ziegen, Kälbern  
und Spanferkeln**

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Rehereinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	248018	143765	104253	8905
1838.	243216	123179	120037	10395
1839.	261726	142758	118968	7186

Für die Jahre 1837 war die durchschnittliche jährliche Einfuhr 262969  
und Ausfuhr 130367

also durchschnittlicher Zuschuß zur Consumtion im Zollvereine . . . 132602

Pro 1837 war die durchschnittliche jährliche Einfuhr . . . 250967  
und Ausfuhr 136567

also durchschnittlicher Zuschuß 114420

so daß man, die Vermehrung der Population beachtend, einen erheblich geringeren Zuschuß an solchem kleinen Vieh zur Consumtion berechnet, als früher Statt fand.

Dieser Zuschuß ist überhaupt ein ganz unbedeutender. Preußen hatte (cf. Hoffmann) nach der Zählung von 1837 an Schaafen . 15,011,452  
Ziegen . . . . . 327,525  
Kälber nahmen wir an bei der Fleischconsumtionsberechnung . 2,447,637  
zusammen 17,786,634

und mit den Spanferkeln gewiß über 18 Millionen. Der übrige Zollverein wird schwerlich viel weniger solchen Viehes haben, so daß man etwa 35 Mill. Stück an Schaafvieh aller Art, Kälbern, Ziegen und Spanferkeln im Zollverein gewiß rechnen kann. Davon sind 114420 oder rund 115000 etwa 3 pro Mille; ein fehlender Bedarf, der mit leichter Mühe ersetzt werden könnte. Nach den verschiedenen Vereinsstaaten war Eingang und Ausgang von Hammeln und anderem Schaafvieh, Kälbern, Ziegen und Spanferkeln, wie die folgende Tabelle zeigt.

	1 8 3 7.		Anderes Schaafvieh etc.	
	Eingang.	Ausgang.	Eingang.	Ausgang.
Preußen . . .	93705	6651	106449	43591
Bayern . . .	1192	22947	19024	9233
Sachsen . . .	1033	1632	6189	7372
Württemberg . .	—	—	32	202
Baden . . . .	33	32560	14548	18951
Rurheffen . . .	1341	285	2472	341
<b>Summe</b>	<b>97304</b>	<b>64075</b>	<b>150714</b>	<b>79690</b>
1 8 3 8.				
Preußen . . .	76017	1848	124889	26248
Bayern . . .	464	23737	15935	8275
Sachsen . . .	941	1798	9754	6030
Württemberg . .	—	—	10	121
Baden . . . .	17	36453	10593	19430
Rurheffen . . .	1783	90	2813	149
<b>Summe</b>	<b>79222</b>	<b>63926</b>	<b>163994</b>	<b>69253</b>

1839.

	Hammel.		Anderes Schaafvieh u.	
	Eingang.	Ausgang.	Eingang.	Ausgang.
Preußen . . .	89696	4852	126766	21690
Bayern . . .	454	26145	15151	10322
Sachsen . . .	662	656	12915	6329
Württemberg . .	—	40	10	426
Baden . . .	14	39109	11316	32515
Rurheffen . . .	1844	259	2898	215
Summe	92670	71261	169056	71497

Das Großherzogthum Hessen, Thüringen, Nassau und Frankfurt a. M. haben gar keinen unmittelbaren Eingang oder Ausgang. Alle vier sind so sehr Binnenländer im Zollverein, daß Eingang und Ausgang bei Vieh, das auf Landwegen getrieben wird, bei andern Gränzen angegeben wird; auch nähert der starke Viehstand im Großherzogthum Hessen, Thüringen und Nassau die Bevölkerung ohne Zuschuß so kleinen Viehes.

Der Ausgang ist verhältnißmäßig sehr unbedeutend in Preußen; ver gleichsweise sehr erheblich in Baden. Es ist der Zuschuß von Hammeln und außerdem wohl von Kälbern besonders, der aus Baden nach Frankreich vorzüglich geht. Außer Baden ist Bayern von den Vereinsstaaten in der Ausfuhr dieses kleinen Viehes am beträchtlichsten. Der verhältnißmäßig bedeutende Ausgang von Hammeln insbesondere von 20 bis 25000 Stück geht ins Oesterreichische. Der Eingang ist nur erheblich bei Preußen, und überwiegt hier bei weitem die fast eben so großen sämmtlichen übrigen Vereinsstaaten. Von 92670 Hammeln z. B., die 1839 in den Zollverein eingeführt wurden, wurden 89696 in Preussischen Zollstätten versteuert, d. i. beinahe 97 Procent; von 169056 anderem Schaafvieh, Ziegen, Kälbern und Spanferkeln 126766, d. i. 75 Procent. Bayern, Baden und Sachsen ha ben außer Preußen von diesem kleinen Vieh einen Eingang von 12000 bis 15000 Stück, der aber doch unbedeutend erscheint gegen die starke Einfuhr dieser Viehgattungen im Preussischen Staat.

Nach den Provinzen war 1839 der Eingang im Preussischen Staat:

	Hammel.	Anderes Schaafvieh, Kälber u.
Preußen . . . .	96	2304
Westpreußen . . .	70	923
Posen . . . .	30900	3384
Pommern . . . .	4270	6106
Schlesien . . . .	11635	11914
Brandenburg . . .	41110	27349
Sachsen . . . .	614	30912
Westphalen . . .	155	7433
Rhein . . . .	816	3311
Summe	89696	126766

hr in Posen und Schlesien von Ham meln ist Zufuhr  
 adenburg trifft die sämmtliche, wegen a der Consumtion

von Berlin bedeutende Einfuhr auf den Regierungsbezirk Potsdam, und ist also auf Mecklenburger Vieh zu rechnen, von woher viel Kälber insbesondere gebracht werden. Sachsen und die Rheinprovinz haben die bedeutendste Einfuhr von Schaafvieh, Kälbern, Ziegen und Spanferkeln. Am Rhein dürfte das Meiste dieser Einfuhr in Kälbern aus Holland bestehen.

Wenn auch die Quantitäten von allem Vieh, welches zur Consumtion oder sonstigem Bedarf, wie Pferde, in den Zollverein eingeht, im Vergleich zu dem inländischen Viehstand im Zollvereine sehr unerheblich erscheinen, so ist die Eingangsabgabe von allem Vieh doch im Ganzen nicht unerheblich. So betrug der Eingangszoll im Jahre 1839:

von Pferden zc. . . . .	56915 Rtl.
: Ochsen und Stieren . . . .	31109 ,
: Kühen . . . . .	26910 ,
: Jungvieh . . . . .	7619 ,
: gemästeten Schweinen . . .	21444 ,
: magern Schweinen . . . .	184563 ,
: Hammeln . . . . .	46335 ,
: anderem Schaafvieh, Kälbern zc.	28171 ,

Summe 403066 Rtl.

etwa 2 Procent der Totalzolleinnahme vom Eingang.

Wenn ein Ochs von 5½ Ctr. in Berlin eingeführt und geschlachtet wird, so zahlt er folgende Steuern:

- a. Schlachtsteuer für die Staatscasse pro Ctr. 1 Rtl. (Gesetz vom 30. Mai 1820) . . . . . 5 Rtl. 15 Egr. — Pf.
- b. Zuschlag für die Commune als Communalabgabe (50 Proc. d. landesherrl.) . . . 2 , 22 , 6 ,

zusammen 8 Rtl. 7 Egr. 6 Pf.

Kostet der Ochs 70 Rtl., so beträgt die ganze Abgabe 11,75 Procent.

Wenn in Paris ein aus fremdem Land eingeführter Ochs von gleicher Schwere geschlachtet wird, so zahlt derselbe (Preuß. Staatsztg. No. 83 de 1841):

an Staatsabgabe . . .	50 Francs.
an Communalabgabe . .	40 ,

zusammen 90 Francs.

Den Preis gleich gesetzt, und den Franc zu 8 Egr. 0,25 Pf., oder den Thaler zu 3 Fr. 71,25 Cent., macht 70 Rtl. = 260 Francs.

Davon sind 90 Francs eine Abgabe von 34,61 Procent.

#### 4. Fleisch, frisches und gefalzenes. (25. h.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehrausfuhr.	Durchfuhr.
1837.	3735 Etr.	16180 Etr.	12445 Etr.	1798 Etr.
1838.	3566 ;	7326 ;	3760 ;	2324 ;
1839.	3332 ;	25870 ;	22538 ;	2903 ;

Bis 1835 war mehr Einfuhr als Ausfuhr; von 1836 an tritt Mehr-  
ausfuhr ein.

Die Ausfuhr erscheint wesentlich im Preussischen Staate. Von den 25870 Etrn., die 1839 ausgingen, sind 24540 Etr. im Preussischen ausgegangen, 981 Etr. in Bayern, 80 in Sachsen, 76 in Württemberg, 159 in Baden und 34 in Kurhessen. Nur Bayern ist von den übrigen Zollvereinsstaaten, excl. Preußen, von einiger, wenn gleich auch sehr untergeordneter Bedeutung. Großherzogthum Hessen, Thüringen, Nassau und Frankfurt zeigen gar keine Ausfuhr, weil sie Binnenländer sind. Von den bei Preussischen Zollstätten ausgegangenen 24540 Etrn. sind 4852 bei (Ost-) Preußen, 16497 in Westpreußen, 47 in Pommern, 776 in Schlesien, 16 in Brandenburg, 66 in Sachsen, 1898 in Westphalen und 388 Etr. am Rhein notirt. Pommern, Brandenburg und Sachsen sind ganz unbedeutend, haben eigentlich gar keine Ausfuhr solchen Fleisches. Etwas erheblicher, aber doch auch höchst unbedeutend, ist der Export am Rhein, etwas in Schlesien. Wichtiger schon ist Westphalen, woselbst doch die Schinken auf 1500 bis 2000 Etr. die Ausfuhr steigern. Viel bedeutender ist Ostpreußen mit nahe 5000 Etrn., welches die Ausfuhr aus Memel und Pillau für Schiffe ist; am bedeutendsten,  $\frac{1}{3}$  der ganzen Ausfuhr, mehr als 16000 Etr., gehen in Westpreußen aus, d. h. aus Danzig, woselbst ein schon früher erwähntes großartiges kaufmännisches Unternehmen (Firma: Hendrick, Börmans und Coon) die Schiffe mit gepökeltem Fleisch versieht und dadurch auf die ganze Provinz vortheilhaft einwirkt. Schon dieses einzige Etablissement würde bewirken, daß jetzt die Ausfuhr bei weitem die Einfuhr übersteigen muß; denn diese erreichte nie mehr als etwa den dritten Theil der jetzt allein in Danzig ausgehenden Quantitäten. Jetzt ist die Einfuhr im ganzen Zollvereine zwischen 3 bis 4000 Etr., von denen 2200 Etr. etwa auf Preußen fallen. Brandenburg und Sachsen haben noch die meisten Besteuerungen von so eingehendem Fleische, welches wesentlich ist: Hamburger Rindfleisch, Speck und Würste aus Braunschweig und Göttingen.

#### 5. Butter. (25. g.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehrausfuhr.	Durchfuhr.
1837.	22778 Etr.	12189 Etr.	10569 Etr.	373 Etr.
1838.	22398 ;	14175 ;	8223 ;	710 ;
1839.	18031 ;	15367 ;	2664 ;	1337 ;

Die Einfuhr ist andauernd im Fallen; sie betrug 1835 noch 35725 und 1836: 27298 Etr. Die Ausfuhr ist im Steigen; sie war 1836 noch 8396 Etr. Es ist ein Zeichen, daß die Viehzucht im Zollverein im Steigen ist, daß der



Zollverein immer mehr und mehr allen Bedarf an Butter sich selbst liefert. Der bei weitem größte Theil der Einfuhr, 1839 z. B. 17383 Etr., fällt auf Preußen, und von diesen sind wiederum 14493 Etr. in Brandenburg und 12368 Etr. bei dem Hauptzollamt Berlin eingegangen. Es ist dies die Mecklenburgische Butter zur Consumtion der Residenz.

Der größte Ausgang erscheint bei Bayern; von den 15367 Etrn., welche 1839 ausgingen, sind 14599 allein bei Bayern notirt, das mehr wohl nach Oesterreich, als nach der Schweiz exportirt.

### B. Käse aller Art. (25. o.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	30953 Etr.	1027 Etr.	29926 Etr.	11866 Etr.
1838.	31712 ;	602 ;	31110 ;	12647 ;
1839.	33110 ;	1641 ;	31469 ;	15638 ;

Die Zahlen stehen ähnlich, wie wir sie für 1836 schon in unserer früheren stat. Ueb. angegeben haben, auch bleiben die Verhältnisse, wie wir sie dort S. 246 ff. ausgeführt haben. Der größte Theil der Einfuhr fällt auf die Vereinsstaaten, excl. Preußen. Von den 33110 Etrn. im Jahre 1839 eingegangenen Käse sind bei den Vereinsstaaten notirt 22955. Dies ist fast durchaus Schweizerkäse, von welchem nach Angabe in den Zolllisten zu ermäßigten Zollsätzen 1491 Etr. in Württemberg, 10487 in Baden, 3960 in Bayern und 4378 Etr. in Frankfurt a. M. eingingen. In Preußen gingen 1839 ein 10155 Etr., wovon 4018 Etr. als Eingang am Rhein notirt sind. Dies ist holländischer Käse. In der Provinz Brandenburg sind 1983 Etr. Eingang notirt und davon 1780 bei Berlin. Pommern hat 1343 Eingang. Stettin ist doch nicht ohne Verkehr im Handel mit Käse; der dorthin, nach Brandenburg und sonst in das Preussische gehende Käse ist außer holländischem auch englischer, holsteinischer und Schweizerkäse; jedoch ist nach den Eingangszahlen ersichtlich, daß letzterer in Süddeutschland ein viel erheblicheres Verzehrungsobject ist, als in Norddeutschland.

Der Durchgang von Käse erscheint erheblich; doch erklärt er sich aus besonderen Verhältnissen. Die größten Summen erscheinen bei Bayern, alljährlich 9 bis 12000 Etr. Das ist Schweizerkäse, der durch Bayern in das Oesterreichische geht; demnächst erscheinen 2000 Etr. und mehr bei Kurheffen.

### C. Talg. (36.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	62503 Etr.	1062 Etr.	61721 Etr.	1874 Etr.
1838.	30366 ;	1639 ;	28727 ;	3738 ;
1839.	33499 ;	1875 ;	31624 ;	2747 ;

Besonders von 1838 an zeigt sich eine außerordentliche Abnahme der Einfuhr. Verbesserung der Race des Viehes (der schwerere Ochse hat ver-

hältnißmäßig mehr Talg), Bayerns und Württembergs starker Viehstand und Versorgung des Zollvereins zum Theil durch diese Staaten, vielleicht auch Abnahme des Gebrauchs von Talglichtern, an deren Stelle Oel gebraucht wird, mögen die Abnahme erklären, wie wir schon S. 248 der früheren stat. Ueb. angedeutet haben.

Außer dem Königreich Sachsen, welches in den Speciallisten 2000 bis 4000 Etr. etwa directen Eingang zeigt, fällt der vorzüglichste Eingang, ja der Eingang fast ganz und gar auf Preußen; 1837: 57832, 1838: 27458, 1839: 31329 Etr. Dies ist russisches Talg, welches über Ewinemünde und Pillau eingeführt wird und meist in den Provinzen Pommern, Schlessen, Brandenburg und Sachsen zur Versteuerung gelangt.

#### S. Lichte. (Talg, Wachs, Ballrath und Stearin-Lichte.) (23.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinf.	Mehrausf.	Durchfuhr.
1837.	902 Etr.	281 Etr.	621 Etr.	— Etr.	60 Etr.
1838.	677 ;	353 ;	324 ;	— ;	134 ;
1839.	653 ;	730 ;	— ;	77 ;	238 ;

Es zeigt sich gegen frühere Jahre ein Abnehmen der Einfuhr; es ist im Ganzen eigentlich kein Zuschuß des Auslandes mehr nöthig für den Zollverein. Ueberhaupt scheint die Consumption von Lichten, je mehr der Lampengebrauch allgemeiner wird, immer mehr sich zu verringern. Auch mögen die südlichen Vereinsstaaten, die starke Viehzucht treiben, die nördlicheren mit etwanigem Bedarf an Talglichtern versorgen.

#### S. Heringe. (25. I.)

	Eingang.	Ausgang.	Mehreingang.	Durchgang.
1837.	237919 Tonnen.	7450 T.	230469 T.	59588 T.
1838.	170799 ;	18444 ;	152355 ;	40134 ;
1839.	156965 ;	9740 ;	177225 ;	31119 ;

Eingang, Ausgang und Durchgang sind gegen die Jahre 1834, 1835 und 1836 im Ganzen gleich geblieben, nur zeigt 1837 eine größere Einfuhr. Schwankungen, wie die hier vorkommende, sind von der größeren oder geringeren Ergiebigkeit des Heringefanges abhängig. Im Ganzen wird man auch bis 1839 eine ziemlich gleiche Consumption, wie sie 1834 und 1835 Statt fand, annehmen können. Verrechnet man den Durchschnitt des Mehreingangs pro 1837, so erhält man für das Jahr 186683 Tonnen, und da die südlichen Vereinsstaaten wenig Heringe verzehren, die Consumption im Preussischen hauptsächlich verbleibt, außerdem vorzugsweise wohl nur Kurhessen, Sachsen und Thüringen an der Verzehrung Theil nehmen, so wird man mit Einschluß der 5000 bis 10000 Tonnen, die etwa jährlich an den Ostseeküsten im Preussischen gewonnen werden, 150 bis 160000, vielleicht 170000 Tonnen auf Verzehrung im Preussischen Staate rechnen können,

welches, à 330 Pfd. die Tonne, pro Kopf 3 bis 4 Pfd. Hering giebt, und eine sehr starke Consumtion ist.

Nach den Vereinsstaaten ist notirt:

1 8 3 7.

	Eingang.	Ausgang.	Durchgang.
Preußen . . . .	232298 T.	4881 T.	57575 T.
außerdem auf d. Weser	— ,	— ,	1921 ,
Bayern . . . .	599 ,	666 ,	14 ,
Sachsen . . . .	2025 ,	1814 ,	36 ,
Württemberg . .	115 ,	3 ,	— ,
Baden . . . .	521 ,	36 ,	42 ,
Kurf. Hessen . .	1537 ,	— ,	— ,
Großh. Hessen . .	760 ,	— ,	— ,
Thüringen . . .	39 ,	— ,	— ,
Rassau . . . .	— ,	— ,	— ,
Frankfurt a. M. .	25 ,	— ,	— ,
<b>Summe</b>	<b>237919 T.</b>	<b>7450 T.</b>	<b>59568 T.</b>

1 8 3 8.

	Eingang.	Ausgang.	Durchgang.
Preußen . . . .	164252 T.	14361 T.	36582 T.
außerdem auf d. Weser	— ,	— ,	1250 ,
Bayern . . . .	1102 ,	44 ,	— ,
Sachsen . . . .	1736 ,	1769 ,	40 ,
Württemberg . .	238 ,	2 ,	— ,
Baden . . . .	668 ,	2268 ,	253 ,
Kurf. Hessen . .	1755 ,	— ,	— ,
Großh. Hessen . .	588 ,	— ,	9 ,
Thüringen . . .	30 ,	— ,	— ,
Rassau . . . .	1 ,	— ,	— ,
Frankfurt a. M. .	429 ,	— ,	— ,
<b>Summe</b>	<b>170799 T.</b>	<b>18444 T.</b>	<b>40131 T.</b>

1 8 3 9.

	Eingang.	Ausgang.	Durchgang.
Preußen . . . .	182356 T.	6843 T.	33447 T.
außerdem auf d. Weser	— ,	— ,	890 ,
Bayern . . . .	367 ,	458 ,	1 ,
Sachsen . . . .	1519 ,	1778 ,	41 ,
Württemberg . .	176 ,	655 ,	— ,
Baden . . . .	406 ,	5 ,	38 ,
Kurf. Hessen . .	1136 ,	— ,	— ,
Großh. Hessen . .	615 ,	1 ,	2 ,
Thüringen . . .	50 ,	— ,	— ,
Rassau . . . .	— ,	— ,	— ,
Frankfurt a. M. .	320 ,	— ,	— ,
<b>Summe</b>	<b>186065 T.</b>	<b>9740 T.</b>	<b>34419 T.</b>

	Uebertrag 19527	197697
Westphalen . . .	823	2486
Rhein . . . . .	370	1122
Summe	20720	201305

Es springt sehr klar hervor, daß es Schweine aus Polen sind, welche den bei weitem überwiegenden Theil der Einfuhr ausmachen, und besonders in den Provinzen Posen und Schlessen eingehen. Die Schweinezucht hat im Preussischen seit 1834 abgenommen (cf. Hoffmann, S. 220 ff.). Es wurden 1834 gezählt 1,941,209, und trotz der zugenommenen Bevölkerung 1837 nur 1,936,304. Auf den großen Gütern in den östlichen Provinzen nimmt die Schweinezucht ab, auch ist möglich, daß bei den fortschreitenden Separationen und dem Aufhören der Gemeinhütungen der besser situirte Bauer zunächst nicht den Schweinestand mehrt. In den westlichen Provinzen, in denen seit längerer Zeit getheilte, kleiner Besitz ist, ist vollkommen hinreichender Schweinestand. Die Einfuhr in der Rheinprovinz, Westphalen und Sachsen ist ganz unbedeutend. In den westlichen Provinzen giebt es Kreise, wie Ost, Hamm, Dortmund, die nach der Zählung von 1837 1039 Schweine auf der Quadratmeile haben, während in Schlessen im Kreise Waldenburg nur 32, in den Kreisen Glatz und Habelschwerdt nur 36 auf der Quadratmeile waren. In dem Regierungsbezirk Düsseldorf waren 760, in Minden 693, in Münster 665; dagegen im Regierungsbezirk Potsdam 255, Frankfurt 223, Breslau 161, Coblen 153 und Liegnitz 69 auf der Quadratmeile. Schlessen überhaupt hat unter den Provinzen des Preussischen Staats die geringste Schweinezucht.

d. Hammel, anderes Schaafvieh, Ziegen, Kälber  
und Spanferkel. (39. f. g.)

Es war im Zollverein

	Hammel.			
	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	97304	64075	33229	8145
1838.	79222	63926	15296	10061
1839.	92670	71261	21409	6931

	Anderes Schaafvieh, Ziegen und Kälber.			
	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	150714	79690	71024	760
1838.	163994	59253	104741	334
1839.	169056	71497	97559	255

Wenn man von diesen Zahlen Durchschnitte zieht, so war die durchschnittliche jährliche Wehreinfuhr von Hammeln 23315, und von sämmtlichem andern kleinen Vieh, d. h. Schaafen, Ziegen, Kälbern und Spanferkeln 91108; der vierte Theil alles dieses kleinen Viehes fällt etwa auf Hammel.

Zieht man die oben gegebenen Summen zusammen, so erhält man von

**Hammeln, anderem Schaafvieh, Ziegen, Kälbern  
und Spanferkeln**

	<b>Einfuhr.</b>	<b>Ausfuhr.</b>	<b>Wehreinfuhr.</b>	<b>Durchfuhr.</b>
1837.	248018	143765	104253	8905
1838.	243216	123179	120037	10395
1839.	261726	142758	118968	7186

Für die Jahre 1837 war die durchschnittliche jährliche Einfuhr 262969  
und Ausfuhr 130367

also durchschnittlicher Zuschuß zur Consumption im Zollvereine . . . 132602

Pro 1837 war die durchschnittliche jährliche Einfuhr . . . 250987  
und Ausfuhr 136567

also durchschnittlicher Zuschuß 114420

so daß man, die Vermehrung der Population beachtend, einen erheblich geringeren Zuschuß an solchem kleinen Vieh zur Consumption berechnet, als früher Statt fand.

Dieser Zuschuß ist überhaupt ein ganz unbedeutender. Preußen hatte (cf. Hoffmann) nach der Zählung von 1837 an Schaaßen . 15,011,452  
Ziegen . . . . . 327,525  
Kälber nahmen wir an bei der Fleischconsumptionsberechnung . 2,447,637  
zusammen 17,786,634

und mit den Spanferkeln gewiß über 18 Millionen. Der übrige Zollverein wird schwerlich viel weniger solchen Viehes haben, so daß man etwa 35 Mill. Stück an Schaafvieh aller Art, Kälbern, Ziegen und Spanferkeln im Zollverein gewiß rechnen kann. Davon sind 114420 oder rund 115000 etwa 3 pro Mille; ein fehlender Bedarf, der mit leichter Mühe ersetzt werden könnte. Nach den verschiedenen Vereinsstaaten war Eingang und Ausgang von Hammeln und anderem Schaafvieh, Kälbern, Ziegen und Spanferkeln, wie die folgende Tabelle zeigt.

		<b>1 8 3 7.</b>		<b>Anderes Schaafvieh zc.</b>	
		<b>Hammel.</b>		<b>Eingang. Ausgang.</b>	
		<b>Eingang.</b>	<b>Ausgang.</b>	<b>Eingang.</b>	<b>Ausgang.</b>
Preußen . . .		93705	6651	106449	43591
Bayern . . .		1192	22947	19024	9233
Sachsen . . .		1033	1632	8189	7372
Württemberg . .		—	—	32	202
Baden . . . .		33	32560	14548	18951
Kurhessen . . .		1341	285	2472	341
<b>Summe</b>		<b>97304</b>	<b>64075</b>	<b>150714</b>	<b>79690</b>
		<b>1 8 3 8.</b>			
Preußen . . .		76017	1848	124889	26248
Bayern . . .		464	23737	15935	8275
Sachsen . . .		941	1798	9754	5030
Württemberg . .		—	—	10	121
Baden . . . .		17	36453	10593	19430
Kurhessen . . .		1783	90	2813	149
<b>Summe</b>		<b>79222</b>	<b>63928</b>	<b>163894</b>	<b>59253</b>

		1839.			
		Hammel.		Anderes Schaafvieh u.	
		Eingang.	Ausgang.	Eingang.	Ausgang.
Preußen . . .	89696	4852	126768	21690	
Bayern . . .	454	26145	15151	10322	
Sachsen . . .	662	656	12915	6329	
Württemberg . .	—	40	10	426	
Baden . . . .	14	39109	11316	32515	
Kurhessen . . .	1844	259	2898	215	
Summe	92670	71261	169056	71497	

Das Großherzogthum Hessen, Thüringen, Nassau und Frankfurt a. M. haben gar keinen unmittelbaren Eingang oder Ausgang. Alle vier sind so sehr Binnenländer im Zollverein, daß Eingang und Ausgang bei Vieh, das auf Landwegen getrieben wird, bei andern Gränzen angegeben wird; auch nähert der starke Viehstand im Großherzogthum Hessen, Thüringen und Nassau die Bevölkerung ohne Zuschuß so kleinen Viehes.

Der Ausgang ist verhältnißmäßig sehr unbedeutend in Preußen; ver gleichsweise sehr erheblich in Baden. Es ist der Zuschuß von Hammeln und außerdem wohl von Kälbern besonders, der aus Baden nach Frankreich vorzüglich geht. Außer Baden ist Bayern von den Vereinsstaaten in der Ausfuhr dieses kleinen Viehes am beträchtlichsten. Der verhältnißmäßig bedeutende Ausgang von Hammeln insbesondere von 20 bis 25000 Stück geht ins Oesterreichische. Der Eingang ist nur erheblich bei Preußen, und überwiegt hier bei weitem die fast eben so großen sämtlichen übrigen Vereinsstaaten. Von 92670 Hammeln i. D., die 1839 in den Zollverein eingeführt wurden, wurden 89696 in Preussischen Zollstätten versteuert, d. i. beinahe 97 Procent; von 169056 anderem Schaafvieh, Ziegen, Kälbern und Spanferkeln 126766, d. i. 75 Procent. Bayern, Baden und Sachsen ha ben außer Preußen von diesem kleinen Vieh einen Eingang von 12000 bis 15000 Stück, der aber doch unbedeutend erscheint gegen die starke Einfuhr dieser Viehgattungen im Preussischen Staat.

Nach den Provinzen war 1839 der Eingang im Preussischen Staat:

		Hammel.	Anderes Schaafvieh, Kälber u.
Preußen . . . .	96	2304	
Westpreußen . . .	70	923	
Posen . . . . .	30900	3384	
Pommern . . . .	4270	6106	
Schlesien . . . .	11635	11911	
Brandenburg . .	41110	27319	
Sachsen . . . . .	614	30912	
Westphalen . . .	155	7433	
Rhein . . . . .	816	33111	
Summe	89696	126766	

Die starke Einfuhr in Posen und Schlesien von Hammeln ist Zufuhr aus Polen; bei Brandenburg trifft die sämtliche, wegen der Consumption

von Berlin bedeutende Einfuhr auf den Regierungsbezirk Potsdam, und ist also auf Mecklenburger Vieh zu rechnen, von woher viel Kälber insbesondere gebracht werden. Sachsen und die Rheinprovinz haben die bedeutendste Einfuhr von Schaafvieh, Kälbern, Ziegen und Spanferkeln. Am Rhein dürfte das Meiste dieser Einfuhr in Kälbern aus Holland bestehen.

Wenn auch die Quantitäten von allem Vieh, welches zur Consumption oder sonstigem Bedarf, wie Pferde, in den Zollverein eingeht, im Vergleich zu dem inländischen Viehstand im Zollvereine sehr unerheblich erscheinen, so ist die Eingangsabgabe von allem Vieh doch im Ganzen nicht unerheblich. So betrug der Eingangs Zoll im Jahre 1839:

von Pferden zc. . . . .	56915 Rtl.
: Ochsen und Stieren . . . . .	31109 ,
: Kühen . . . . .	26910 ,
: Jungvieh . . . . .	7619 ,
: gemästeten Schweinen . . . . .	21444 ,
: magern Schweinen . . . . .	184563 ,
: Hammeln . . . . .	46335 ,
: anderem Schaafvieh, Kälbern zc. . . . .	28171 ,

Summe 403066 Rtl.

etwa 2 Procent der Totalzolleinnahme vom Eingang.

Wenn ein Ochse von 5½ Ctr. in Berlin eingeführt und geschlachtet wird, so zahlt er folgende Steuern:

- a. Schlachtsteuer für die Staatscasse pro Ctr. 1 Rtl. (Gesetz vom 30. Mai 1820) . . . . . 5 Rtl. 15 Egr. — Pf.
  - b. Zuschlag für die Commune als Communalaccise (50 Proc. d. landesherrl.) . . . . . 2 , 22 , 6 ,
- zusammen 8 Rtl. 7 Egr. 6 Pf.

Kostet der Ochse 70 Rtl., so beträgt die ganze Abgabe 11,75 Procent.

Wenn in Paris ein aus fremdem Land eingeführter Ochse von gleicher Schwere geschlachtet wird, so zahlt derselbe (Preuß. Staatszgt. No. 83 de 1841):

an Staatsabgabe . . . . .	50 Francs.
an Communalabgabe . . . . .	40 ,
zusammen 90 Francs.	

Den Preis gleich gesetzt, und den Franc zu 8 Egr. 0,25 Pf., oder den Thaler zu 3 Gr. 71,25 Cent., macht 70 Rtl. = 260 Francs.

Davon sind 90 Francs eine Abgabe von 34,61 Procent.

## 4. Fleisch, frisches und gefalzenes. (25. L.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
1837.	3735 Etr.	16180 Etr.	12445 Etr.	1798 Etr.
1838.	3566 ;	7326 ;	3760 ;	2321 ;
1839.	3332 ;	25870 ;	22538 ;	2803 ;

Wie 1835 war mehr Einfuhr als Ausfuhr; von 1836 an tritt Mehrausfuhr ein.

Die Ausfuhr erscheint wesentlich im Preussischen Staate. Von den 25670 Etrn., die 1839 ausgingen, sind 24540 Etr. im Preussischen ausgegangen, 981 Etr. in Bayern, 80 in Sachsen, 76 in Württemberg, 159 in Baden und 34 in Kurhessen. Nur Bayern ist von den übrigen Zollvereinsstaaten, excl. Preußen, von einiger, wenn gleich auch sehr untergeordneter Bedeutung. Großherzogthum Hessen, Thüringen, Nassau und Frankfurt zeigen gar keine Ausfuhr, weil sie Binnenländer sind. Von den bei Preussischen Zollstätten ausgegangenen 24540 Etrn. sind 4852 bei (Ost-) Preußen, 16497 in Westpreußen, 47 in Pommern, 776 in Schlesien, 16 in Brandenburg, 66 in Sachsen, 1898 in Westphalen und 388 Etr. am Rhein notirt. Pommern, Brandenburg und Sachsen sind ganz unbedeutend, haben eigentlich gar keine Ausfuhr solchen Fleisches. Etwas erheblicher, aber doch auch höchst unbedeutend, ist der Export am Rhein, etwas in Schlesien. Wichtiger schon ist Westphalen, woselbst doch die Schinken auf 1600 bis 2000 Etr. die Ausfuhr steigern. Viel bedeutender ist Ostpreußen mit nahe 5000 Etrn., welches die Ausfuhr aus Memel und Pillau für Schiffe ist; am bedeutendsten, 3 der ganzen Ausfuhr, mehr als 16000 Etr., gehen in Westpreußen aus, d. h. aus Danzig, woselbst ein schon früher erwähntes großartiges kaufmännisches Unternehmen (Firma: Hendrick, Sörmans und Soen) die Schiffe mit gepökeltem Fleisch versieht und dadurch auf die ganze Provinz vortheilhaft einwirkt. Schon dieses einzige Etablissement würde bewirken, daß jetzt die Ausfuhr bei weitem die Einfuhr übersteigen muß; denn diese erreichte nie mehr als etwa den dritten Theil der jetzt allein in Danzig ausgehenden Quantitäten. Jetzt ist die Einfuhr im ganzen Zollvereine zwischen 3 bis 4000 Etr., von denen 2200 Etr. etwa auf Preußen fallen. Brandenburg und Sachsen haben noch die meisten Besteuerungen von so eingehendem Fleische, welches wesentlich ist: Hamburger Rindfleisch, Speck und Würste aus Braunschweig und Göttingen.

## 5. Butter. (25. g.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	22778 Etr.	12189 Etr.	10569 Etr.	373 Etr.
1838.	22398 ;	14175 ;	8223 ;	710 ;
1839.	18031 ;	15367 ;	2664 ;	1337 ;

Die Einfuhr ist andauernd im Fallen; sie betrug 1835 noch 36725 und 1836: 27298 Etr. Die Ausfuhr ist im Steigen; sie war 1836 noch 8396 Etr. Es ist ein Zeichen, daß die Viehzucht im Zollverein im Steigen ist, daß der



Zollverein immer mehr und mehr allen Bedarf an Butter sich selbst liefert. Der bei weitem größte Theil der Einfuhr, 1839 z. B. 17383 Etr., fällt auf Preußen, und von diesen sind wiederum 14493 Etr. in Brandenburg und 12368 Etr. bei dem Hauptzollamt Berlin eingegangen. Es ist dies die Westenburgsche Butter zur Consumtion der Residenz.

Der größte Ausgang erscheint bei Bayern; von den 15367 Etrn., welche 1839 ausgingen, sind 14599 allein bei Bayern notirt, das mehr wohl nach Oesterreich, als nach der Schweiz exportirt.

### B. Käse aller Art. (25. o.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	30953 Etr.	1027 Etr.	29926 Etr.	11866 Etr.
1838.	31712 ;	602 ;	31110 ;	12647 ;
1839.	33110 ;	1641 ;	31469 ;	15638 ;

Die Zahlen stehen ähnlich, wie wir sie für 1836 schon in unserer früheren Stat. Ueb. angegeben haben, auch bleiben die Verhältnisse, wie wir sie dort S. 246 ff. ausgeführt haben. Der größte Theil der Einfuhr fällt auf die Vereinsstaaten, excl. Preußen. Von den 33110 Etrn. im Jahre 1839 eingegangenen Käse sind bei den Vereinsstaaten notirt 22955. Dies ist fast durchaus Schweizerkäse, von welchem nach Angabe in den Zolllisten zu ermäßigten Zollsätzen 1491 Etr. in Württemberg, 10467 in Baden, 3960 in Bayern und 4378 Etr. in Frankfurt a. M. eingingen. In Preußen gingen 1839 ein 10155 Etr., wovon 4018 Etr. als Eingang am Rhein notirt sind. Dies ist holländischer Käse. In der Provinz Brandenburg sind 1983 Etr. Eingang notirt und davon 1780 bei Berlin. Pommern hat 1343 Eingang. Stettin ist doch nicht ohne Verkehr im Handel mit Käse; der dorthin, nach Brandenburg und sonst in das Preussische gehende Käse ist außer holländischem auch englischer, holsteinscher und Schweizerkäse; jedoch ist nach den Eingangszahlen ersichtlich, daß letzterer in Süddeutschland ein viel erheblicheres Verzehrungsobject ist, als in Norddeutschland.

Der Durchgang von Käse erscheint erheblich; doch erklärt er sich aus besonderen Verhältnissen. Die größten Summen erscheinen bei Bayern, alljährlich 9 bis 12000 Etr. Das ist Schweizerkäse, der durch Bayern in das Oesterreichische geht; demnächst erscheinen 2000 Etr. und mehr bei Kurhessen.

### C. Talg. (36.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
1837.	62603 Etr.	1062 Etr.	61721 Etr.	1874 Etr.
1838.	30366 ;	1639 ;	28727 ;	3738 ;
1839.	33499 ;	1875 ;	31624 ;	2747 ;

Besonders von 1838 an zeigt sich eine außerordentliche Abnahme der Einfuhr. Verbesserung der Race des Viehes (der schwerere Ochse hat ver-

hältnißmäßig mehr Talg), Bayerns und Württembergs starker Viehstand und Versorgung des Zollvereins zum Theil durch diese Staaten, vielleicht auch Abnahme des Gebrauchs von Talglichtern, an deren Stelle Oel gebraucht wird, mögen die Abnahme erklären, wie wir schon S. 248 der früheren stat. Ueb. angedeutet haben.

Außer dem Königreich Sachsen, welches in den Speciallisten 2000 bis 4000 Etr. etwa directen Eingang zeigt, fällt der vorzüglichste Eingang, so der Eingang fast ganz und gar auf Preußen; 1837: 57832, 1838: 27458, 1839: 31329 Etr. Dies ist russisches Talg, welches über Ewinemünde und Pillau eingeführt wird und meist in den Provinzen Pommern, Schlesien, Brandenburg und Sachsen zur Versteuerung gelangt.

#### **S. Lichte. (Talg, Wachs, Wallrath und Stearin-Lichte.) (23.)**

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchfuhr.
1837.	902 Etr.	281 Etr.	621 Etr.	— Etr.	60 Etr.
1838.	677 ;	353 ;	324 ;	— ;	134 ;
1839.	653 ;	730 ;	— ;	77 ;	238 ;

Es zeigt sich gegen frühere Jahre ein Abnehmen der Einfuhr; es ist im Ganzen eigentlich kein Zuschuß des Auslandes mehr nöthig für den Zollverein. Ueberhaupt scheint die Consumption von Lichten, je mehr der Lampengebrauch allgemeiner wird, immer mehr sich zu verringern. Auch mögen die südlichen Vereinsstaaten, die starke Viehzucht treiben, die nördlichen mit etwanigem Bedarf an Talglichtern versorgen.

#### **H. Feringe. (25. I.)**

	Eingang.	Ausgang.	Wohreingang.	Durchgang.
1837.	237919 Tonnen.	7450 T.	230469 T.	59588 T.
1838.	170799 ;	18444 ;	152355 ;	40134 ;
1839.	186965 ;	9740 ;	177225 ;	31419 ;

Eingang, Ausgang und Durchgang sind gegen die Jahre 1834, 1835 und 1836 im Ganzen gleich geblieben, nur zeigt 1837 eine größere Einfuhr. Schwankungen, wie die hier vorkommende, sind von der größeren oder geringeren Ergiebigkeit des Feringesfanges abhängig. Im Ganzen wird man auch bis 1839 eine ziemlich gleiche Consumption, wie sie 1834 und 1835 Statt fand, annehmen können. Berechnet man den Durchschnitt des Wohreingangs pro 1834, so erhält man für das Jahr 186683 Tonnen, und da die südlichen Vereinsstaaten wenig Feringe verzehren, die Consumption im Preussischen hauptsächlich verbleibt, außerdem vorzugsweise wohl nur Kurhessen, Sachsen und Thüringen an der Verzehrung Theil nehmen, so wird man mit Einschluß der 5000 bis 10000 Tonnen, die etwa jährlich an den Ostseelüften im Preussischen gewonnen werden, 150 bis 160000, vielleicht 170000 Tonnen auf Verzehrung im Preussischen Staate rechnen können,

welches, à 330 Pfd. die Tonne, pro Kopf 3 bis 4 Pfd. Hering giebt, und eine sehr starke Consumption ist.

Nach den Vereinsstaaten ist notirt:

1 8 3 7.

	Eingang.	Ausgang.	Durchgang.
Preußen . . . .	232298 T.	4881 T.	57575 T.
außerdem auf d. Weser	— ,	— ,	1921 ,
Bayern . . . .	599 ,	666 ,	14 ,
Sachsen . . . .	2025 ,	1814 ,	36 ,
Württemberg . .	115 ,	3 ,	— ,
Baden . . . .	521 ,	36 ,	42 ,
Kurf. Hessen . .	1537 ,	— ,	— ,
Großh. Hessen . .	760 ,	— ,	— ,
Thüringen . . .	39 ,	— ,	— ,
Nassau . . . .	— ,	— ,	— ,
Frankfurt a. M. .	25 ,	— ,	— ,
<b>Summe</b>	<b>237919 T.</b>	<b>7450 T.</b>	<b>59588 T.</b>

1 8 3 8.

	Eingang.	Ausgang.	Durchgang.
Preußen . . . .	164252 T.	14361 T.	36582 T.
außerdem auf d. Weser	— ,	— ,	1250 ,
Bayern . . . .	1102 ,	44 ,	— ,
Sachsen . . . .	1736 ,	1769 ,	40 ,
Württemberg . .	238 ,	2 ,	— ,
Baden . . . .	668 ,	2268 ,	253 ,
Kurf. Hessen . .	1755 ,	— ,	— ,
Großh. Hessen . .	588 ,	— ,	9 ,
Thüringen . . .	30 ,	— ,	— ,
Nassau . . . .	1 ,	— ,	— ,
Frankfurt a. M. .	429 ,	— ,	— ,
<b>Summe</b>	<b>170799 T.</b>	<b>18444 T.</b>	<b>40131 T.</b>

1 8 3 9.

	Eingang.	Ausgang.	Durchgang.
Preußen . . . .	182356 T.	6843 T.	33447 T.
außerdem auf d. Weser	— ,	— ,	890 ,
Bayern . . . .	367 ,	458 ,	1 ,
Sachsen . . . .	1519 ,	1778 ,	41 ,
Württemberg . .	176 ,	655 ,	— ,
Baden . . . .	406 ,	5 ,	38 ,
Kurf. Hessen . .	1136 ,	— ,	— ,
Großh. Hessen . .	615 ,	1 ,	2 ,
Thüringen . . .	50 ,	— ,	— ,
Nassau . . . .	— ,	— ,	— ,
Frankfurt a. M. .	320 ,	— ,	— ,
<b>Summe</b>	<b>186965 T.</b>	<b>9740 T.</b>	<b>34419 T.</b>

Es springt aus diesen Zahlen hervor, daß nur Preußen für Eingang, Ausgang und Durchgang wichtig wird. Der Ausgang aber ist so unbedeutend, daß nichts besonderes dabei zu bemerken ist. Was Eingang und Durchgang betrifft, so theilte sich derselbe 1839 nach den Provinzen bei der Besteuerung, wie folgt:

	Eingang.	Durchgang.
Preußen . . .	26316 T.	16377 T.
Westpreußen . .	13976 ;	13105 ;
Posen . . . .	5808 ;	591 ;
Pommern . . .	88832 ;	925 ;
Schlesien . . .	2476 ;	2120 ;
Brandenburg . .	29484 ;	310 ;
Sachsen . . . .	6694 ;	— ;
Westphalen . . .	794 ;	— ;
Rhein . . . . .	7976 ;	19 ;
<b>Summe</b>	<b>162356 T.</b>	<b>33417 T.</b>
Hierzu Vergahrt auf der Weser . . . . .		690 ;
		<b>zusammen 34337 T.</b>

Bei dem Eingang ist Pommern mit etwa der Hälfte theilhaftig. Stettin hat das meiste Geschäft in Heringen, und der schwedische Hering scheint noch mehr verzehrt zu werden, als der holländische, wenn gleich auch holländischer Hering in Stettin eingeht. Rhein hinauf gehen nur etwa 8000 Tonnen, 40000 Tonnen gehen in die Ostseehäfen der Provinz Preußen ein, also noch nicht halb so viel, als über Stettin. Vielleicht sind nach den Zahlen bei Brandenburg und Sachsen auf den Eingang über Hamburg kaum 30000 Tonnen zu rechnen.

Der Durchgang ist beschränkt fast auf die Provinz Preußen. Es kann nach der geographischen Lage derselben nur Hering sein, der in den Ostseehäfen eingeht und nach Rußland hindurchgeführt wird. Es sind beinahe 30000 Tonnen angegeben. Durch Schlesien ist etwas über 2000 Tonnen bemerkt. Anscheinend ist dies das Quantum, welches die Oder hinauf nach Oesterreich geht.

Die Heringskonsumtion ist überall nur in den nördlicheren, mehr den Meeresküsten nahe liegenden Ländern des Zollvereins von Bedeutung.

#### 10. Andere gesalzene und getrocknete Fische. (Allg. Salz.)

	Eingang.	Ausgang.	Mehreingang.	Durchgang.
1837.	36505 Etr.	1549 Etr.	34956 Etr.	332 Etr.
1838.	31478 ;	1513 ;	29965 ;	391 ;
1839.	27493 ;	1594 ;	25899 ;	421 ;

Ausgang und Durchgang sind ganz unerheblich. Der Eingang ist nicht unbedeutend, fällt aber fast ganz auf Preußen. Von den Eingangssummen des Zollvereins von 36505, 31478 und 27493 Etrn. sind in Preussischen Zollstätten versteuert resp. 35030, 29192 und 25506 Etr. Wir haben die

Gründe dieser bedeutenden Einfuhr schon in unserer früheren Rat. Uebers. angeführt.

Von den 25506 Etrn. gesalzener und getrockneter Fische, die 1839 eingingen, sind 19492 Etr. am Rhein versteuert. Es sind dies für die Fastenzeit der katholischen Bevölkerung wichtige Verzehrungsquanten, die aus Holland in die Rheinprovinz kommen. Im weiten Abstand von jener Summe der Rheinprovinz, aber nach ihr doch die bedeutendste, sind 2608 Etr., die in Pommern versteuert wurden. Das ist, was von Seefischen in Stettin und sonstigen pommerschen Häfen einging. In ganz Preußen (Ost- und Westpreußen) gingen nur 167 Etr. solcher Fische ein. Wichtiger ist Brandenburg mit 1682 Etr., von denen 1466 Etr. beim Hauptsteueramt in Berlin verzollt worden; es sind die bessern Seefische, welche von Hamburg insbesondere zur Verzehrung meist der wohlhabenderen Stände eingehen. Die Verzehrung von Schollen und ähnlichen gewöhnlichen Seefischen ist in Berlin nicht erheblich.

## 11. Getreide und Hülsenfrüchte. (V. a.)

Mit Verweisung auf die Betrachtungen über Getreideconsumtion in dem Preussischen Staate in unserer früheren Schrift S. 255 ff. lassen wir hier die Resultate der Verzehrung in den mahl- und schachtsteuerpflichtigen Gebieten pro 1831 folgen.

**Annex I. Hinsichtlich der Ermittelung im eigentlichen Stadtkreis für die Jahre 1886, 1887, 1888 und 1889 vertheilt wie auf die Tabelle über Gleichkommunen, S. 132 ff.; es gelten hier dieselben Zahlen.**

Wohls und Wohlstand Hauptstadt Landschaften.	Vertheilung auf den Kreis der eigentlichen Stadtkreise.												im Durchschnitt von 1886.			
	1886.				1887.				1888.				1889.			
	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.	Wohls.
I. Preußen.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.	gr. lth.
1. Mangel . . . . .	104 26	234 2	338 28	98 17	227 19	326 4	104 21	261 1	365 22	81 19	251 —	332 19	97 13	243 13	340 26	
2. Mangel . . . . .	39 —	252 6	291 6	48 12	212 10	260 22	46 5	353 26	399 31	41 11	303 —	346 11	48 23	275 26	324 17	
3. Mangel . . . . .	12 12	124 12	136 24	61 31	190 11	252 10	52 12	197 29	250 9	44 30	206 9	251 7	42 29	179 23	222 20	
4. Gumbinnen . . . . .	56 23	239 28	296 19	43 5	238 20	281 25	42 10	260 8	302 18	45 23	278 27	324 18	46 31	254 13	301 12	
5. Insterburg . . . . .	82 4	239 5	321 9	66 10	218 23	283 1	58 11	264 27	323 6	55 8	257 27	313 3	65 16	245 4	310 20	
6. Königsberg . . . . .	81 16	166 24	248 8	84 20	193 28	278 16	80 21	206 3	286 24	68 26	218 12	287 6	78 29	196 9	275 6	
Summe	81 13	189 11	270 24	79 2	293 5	282 7	75 28	224 29	300 25	64 20	231 5	295 25	75 8	212 4	287 12	
II. Westpreußen.																
1. Danzig . . . . .	71 27	212 27	284 22	68 25	213 13	282 6	57 5	225 17	282 22	48 26	254 8	303 2	55 15	285 14	340 29	
2. Neudamm . . . . .	27 27	322 4	350 31	52 4	373 20	431 24	60 22	390 7	450 29	36 30	289 4	306 2	44 3	299 6	343 9	
3. Elbing . . . . .	57 —	296 17	353 17	47 17	343 6	390 23	34 30	287 28	322 26	68 5	166 12	234 17	83 28	132 23	236 21	
4. Marienburg . . . . .	86 20	134 14	221 2	96 10	141 16	237 26	84 14	168 18	253 —	68 5	158 4	193 9	41 9	131 6	172 15	
5. Marienwerder . . . . .	49 —	101 2	150 2	40 21	133 19	174 8	40 9	131 31	172 8	35 5	158 4	193 9	41 9	131 6	172 15	
6. Graudenz . . . . .	43 8	234 8	327 16	81 15	219 27	301 10	70 23	240 13	311 4	57 13	251 26	339 7	75 23	244 2	319 25	
Summe	75 5	227 —	312 5	71 2	231 5	322 7	60 19	261 6	321 25	63 20	306 1	369 21	67 19	263 27	331 14	
III. Posen.																
1. Kamen . . . . .	40 20	397 3	437 23	77 31	912 30	980 29	42 2	360 28	402 30	35 10	386 6	421 16	49 —	514 9	563 9	
Summe	70 21	297 7	277 28	70 30	224 10	295 8	59 30	223 31	283 29	33 14	287 19	341 1	63 24	235 25	299 17	
IV. Schlesien.																
1. Kamen . . . . .	67 22	214 17	282 7	60 18	215 8	275 26	50 21	201 —	251 21	48 1	180 18	237 19	56 23	205 3	261 26	

Gründe dieser bedeutenden Einfuhr schon in unserer früheren Stat. Uebers. angeführt.

Von den 25506 Etrn. gefalzener und getrockneter Fische, die 1839 eingingen, sind 19492 Etr. am Rhein versteuert. Es sind dies für die Fastenzeit der katholischen Bevölkerung wichtige Verzehrungsquanten, die aus Holland in die Rheinprovinz kommen. Im weiten Abstand von jener Summe der Rheinprovinz, aber nach ihr doch die bedeutendste, sind 2608 Etr., die in Pommern versteuert wurden. Das ist, was von Seefischen in Stettin und sonstigen pommerschen Häfen einging. In ganz Preußen (Ost- und Westpreußen) gingen nur 167 Etr. solcher Fische ein. Wichtiger ist Brandenburg mit 1682 Etrn., von denen 1466 Etr. beim Hauptsteueramt in Berlin verzollt worden; es sind die bessern Seefische, welche von Hamburg insbesondere zur Verzehrung meist der wohlhabenderen Stände eingehen. Die Verzehrung von Schollen und ähnlichen gewöhnlichen Seefischen ist in Berlin nicht erheblich.

#### 11. Getreide und Hülsenfrüchte. (D. a.)

Mit Verweisung auf die Betrachtungen über Getreideconsumtion in dem Preussischen Staate in unserer früheren Schrift S. 255 ff. lassen wir hier die Resultate der Verzehrung in den mahl- und schachtsteuerpflichtigen Städten pro 1811 folgen.

Ortschaften und sonstige besondere Ortschaften.	Verbrauch auf den Kopf der Bevölkerung im räumlichen Zustande.										im Durchschnitt von 1853.									
	1836.					1837.					1838.					1839.				
	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.	Orst.
<b>V. Schlesien.</b>																				
1. Grotzenberg . . . . .	66	13	239	31	306	12	60	—	218	11	278	11	51	1	215	19	266	20	46	25
2. Grotzenberg . . . . .	39	2	263	25	302	27	41	27	238	7	240	2	39	7	231	11	288	18	42	30
3. Grotzenberg . . . . .	14	17	185	22	200	7	9	30	261	5	271	3	11	—	265	4	276	4	18	22
4. Neustadt . . . . .	42	2	308	4	350	6	42	24	262	28	335	20	37	10	282	2	319	12	37	14
5. Neisse . . . . .	49	—	203	12	252	12	41	3	375	25	416	20	50	13	323	18	373	31	50	26
6. Breslau . . . . .	149	24	214	20	364	12	133	9	216	25	370	2	142	22	204	22	347	12	135	20
7. Glogau . . . . .	51	11	246	15	297	26	57	2	271	11	328	13	54	8	277	10	331	18	54	3
8. Grünberg . . . . .	15	23	173	27	189	18	15	4	181	4	196	8	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Egan . . . . .	49	1	340	23	389	24	43	16	304	15	347	31	45	28	311	15	337	11	48	22
10. Grotzenberg . . . . .	109	—	405	25	514	25	99	6	359	31	459	5	92	7	346	16	438	23	84	23
11. Grotzenberg . . . . .	32	19	270	27	303	9	36	—	270	28	306	28	41	1	254	30	295	31	42	23
12. Grotzenberg . . . . .	48	11	264	28	313	7	34	6	251	20	285	26	33	30	237	6	271	4	33	17
13. Grotzenberg . . . . .	46	8	254	26	301	2	44	15	241	25	286	8	44	30	244	4	289	2	34	22
14. Grotzenberg . . . . .	43	17	307	1	350	18	31	18	278	4	309	22	31	26	275	—	306	26	33	4
15. Grotzenberg . . . . .	38	7	290	4	338	11	33	8	193	28	227	4	30	9	187	20	217	29	31	14
16. Grotzenberg . . . . .	47	21	276	22	324	11	40	12	285	11	325	23	36	5	283	26	319	31	28	30
17. Grotzenberg . . . . .	15	—	235	25	250	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Grotzenberg . . . . .	42	19	402	10	444	29	36	21	467	30	504	19	38	2	343	23	381	25	32	7
19. Grotzenberg . . . . .	31	7	67	25	71	10	—	—	—	—	—	—	35	27	267	25	303	20	27	27
20. Grotzenberg . . . . .	52	22	290	20	343	19	52	30	293	4	346	2	52	21	363	5	415	26	49	6
Summe . . . . .	85	3	237	18	322	21	82	26	242	6	325	—	79	14	234	26	314	8	75	28
<b>VI. Brandenburg.</b>																				
1. Berlin . . . . .	128	19	181	7	309	26	122	3	157	10	279	13	109	23	167	4	276	27	103	9
2. Berlin . . . . .	59	26	279	16	339	10	60	31	293	2	354	1	55	12	279	18	334	30	40	31
3. Berlin . . . . .	34	34	242	13	277	15	32	30	281	21	314	19	31	27	254	4	285	31	31	1
4. Brandenburg . . . . .	104	31	222	2	327	1	105	22	245	12	351	2	101	5	230	22	331	27	85	19
Summe . . . . .	325	85	1033	56	1555	52	319	91	1075	43	1364	25	296	61	730	48	1026	95	269	38



Waffe und Geschloß fluchtbeschädigte Erbschaften.	Verbrauch auf den Kauf der Geschosse im eigentlichen Kriegejahr.																														
	1836.					1837.					1838.					1839.					im Durchschnitt von 1835.										
	Mögen.		Mögen.		Summe.	Mögen.		Mögen.		Summe.	Mögen.		Mögen.		Summe.	Mögen.		Mögen.		Summe.	Mögen.		Mögen.		Summe.						
	gr.	lib.	gr.	lib.		gr.	lib.	gr.	lib.		gr.	lib.	gr.	lib.		gr.	lib.	gr.	lib.		gr.	lib.	gr.	lib.		gr.	lib.				
5. Ratzenow . . . .	71	4	936	23	1007	27	75	20	896	5	971	25	68	17	337	16	406	1	58	14	297	4	355	18	68	14	616	28	685	10	
6. Schwedt . . . .	—	—	—	—	—	—	72	16	210	26	283	10	40	15	251	9	291	24	42	7	258	19	300	26	51	26	240	7	292	1	
7. Wrieggen . . . .	51	10	152	22	204	—	80	4	241	8	321	12	76	24	2	3	9	320	1	71	11	240	17	311	28	69	28	219	14	289	10
8. Potsdam . . . .	89	29	208	12	298	9	96	29	218	19	315	16	101	20	198	22	300	10	110	11	232	26	343	5	99	22	214	20	314	10	
9. Charlottenburg . .	107	30	199	17	307	15	84	1	176	14	260	15	66	23	192	1	258	24	59	22	166	21	226	11	79	19	183	21	263	8	
10. Spandau . . . .	133	31	362	26	516	25	125	8	328	—	453	8	122	18	307	2	429	20	93	13	347	29	441	12	123	26	336	14	460	8	
11. Prenzlau . . . .	92	10	182	24	275	2	103	25	290	26	324	19	93	20	218	21	312	9	66	29	220	12	287	9	89	5	210	21	289	26	
12. Kottbus . . . .	140	3	269	15	409	18	125	6	269	3	394	9	118	9	254	30	373	7	103	31	251	2	355	1	121	28	291	4	383	—	
13. Guben . . . .	77	16	267	28	345	12	69	30	254	22	324	20	65	4	247	7	312	11	70	28	245	13	316	9	70	28	253	25	324	21	
14. Gießen . . . .	48	14	364	8	412	22	35	14	282	4	317	18	29	12	261	10	290	22	27	26	254	16	282	10	35	8	290	18	325	26	
15. Büßschau . . . .	50	7	290	5	340	12	40	12	233	3	273	15	40	17	226	1	266	18	37	24	221	16	259	8	42	7	242	22	284	29	
16. Frankfurt . . . .	102	13	253	25	356	6	97	13	258	8	355	21	78	10	250	15	328	25	68	20	251	15	320	3	86	22	253	16	340	6	
17. Käßlein . . . .	56	16	337	25	394	9	34	19	267	6	301	25	32	17	262	15	295	—	28	26	259	6	288	—	38	3	281	21	319	24	
18. Königsberg . . . .	47	16	171	15	218	31	52	7	215	25	288	—	45	14	216	11	261	25	47	18	214	12	261	30	48	6	204	16	252	22	
19. Landsberg a. d. W.	56	28	195	19	252	15	69	26	273	2	342	28	61	28	286	13	348	9	56	29	302	17	359	14	61	12	264	13	325	25	
Summe	113	20	221	6	334	26	107	21	200	16	308	5	97	13	196	17	283	30	91	4	213	12	304	16	102	14	207	29	310	11	
VII. Sachsen.																															
1. Zwickau . . . .	55	19	399	13	455	—	54	14	437	10	491	24	51	18	466	13	517	31	46	11	471	13	517	24	51	31	443	21	495	20	
2. Halberstadt . . . .	102	—	305	28	408	28	99	8	295	23	394	31	90	9	302	5	392	14	81	27	311	8	393	3	93	12	304	—	397	12	
3. Quedlinburg . . . .	60	23	309	2	369	25	58	7	308	21	366	28	46	6	280	24	325	30	39	21	277	9	316	30	51	6	293	30	345	4	
4. Magdeburg . . . .	29	21	245	26	275	15	28	18	251	28	280	14	34	30	269	24	304	22	35	4	292	5	327	9	32	2	264	29	296	31	
5. Nordhausen . . . .	124	1	319	—	443	1	121	13	315	15	436	28	112	14	300	13	412	27	103	16	288	22	392	6	115	12	305	28	421	8	
6. Gelnhausen . . . .	78	20	340	7	418	27	75	24	341	13	417	5	71	26	331	15	403	9	61	23	345	6	406	29	71	31	339	18	411	17	
7. Burg . . . . .	93	16	289	23	383	7	76	30	297	19	374	17	72	22	276	2	348	24	59	13	267	15	326	28	75	20	282	23	358	11	
8. Erfurt . . . . .	77	27	420	18	498	13	68	30	343	4	412	2	66	23	314	4	380	27	58	28	308	19	367	15	68	3	346	20	414	23	
9. Halle . . . . .	296	2	319	24	615	26	69	3	340	8	409	11	57	17	326	12	383	29	54	1	331	4	385	5	119	6	329	12	438	18	
10. Merseburg . . . .	41	27	381	21	423	16	43	28	378	19	422	15	47	11	348	11	395	24	45	26	363	17	409	14	44	24	368	1	412	25	

Gebäude und Gebäude- Inventarbestand Gebäude.		Verbrauch auf den Kopf der Bevölkerung im rheinischen Staatsgebiet.												im Durchschnitt von 1895.											
		1892.				1893.				1894.				1895.				1896.				1897.			
		Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.	Wohnr.
		geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.	geb.
11. Rengensdorf	4627	268	8	315	3	3412	20625	241	5	3310	20929	243	7	3628	24822	25518	3727	23313	271	8					
12. Rengensdorf	12028	22815	349	11	11227	216	9	329	4	9817	219	5	31728	9412	24014	33126	10621	226	3	33224					
13. Torgau	7121	394	4	465	25	7014	32110	391	24	59	2	25326	31228	43	8	24923	29231	61	3	30424	36527				
14. Naumburg	34	7	262	—	296	7	24521	278	27	38	1	225	6	263	7	3313	22821	262	2	3423	24012	275	3		
15. Weigelsdorf	38	6	255	6	29312	43	11	211	—	4215	21712	25927	38	7	14621	18428	4018	20718	248	4					
16. Bich	4610	32726	374	4	4219	298	2	34021	—	4331	30030	34429	48	25	324	—	37225	4513	31222	358	3				
17. Weidenberg	54	1	278	10	33211	5416	28931	34415	—	5127	269	—	32027	4213	28022	323	3	5022	27916	330	6				
18. Weidenberg	5522	274	3	32925	40	8	27318	31326	—	4819	29027	33914	50	29	311	2	36131	4827	28713	336	8				
Summe	7823	30143	383	4	74	9	29112	36321	—	68	4	28012	34816	62	24	286	7	34831	7031	29019	36118				
VIII. Weidenberg.																									
1. Weidenberg	3716	22924	267	8	2920	216	3	24523	—	31	2	206	5	237	7	22226	250	1	3112	21822	250	2			
2. Weidenberg	6717	246	9	31326	3823	254	3	29226	—	4122	247	7	28829	3416	21410	24826	4519	24016	286	3					
3. Weidenberg	54	8	345	7	33915	4619	28112	32731	—	46	6	26914	31520	3612	28127	318	7	4528	29115	34011					
4. Weidenberg	5811	21013	26821	5910	21223	272	1	4920	19211	4920	19211	24131	52	5	197	—	249	5	5427	203	4	25731			
5. Weidenberg	60	1	233	6	293	7	5615	23719	294	2	4227	24328	28623	5222	24324	29614	53	—	23927	29227					
6. Weidenberg	7315	22325	297	8	80	1	20218	28219	72	2	19012	27114	7912	208	3	28715	76	7	20815	28422					
7. Weidenberg	11531	16631	31230	13726	16814	306	8	12819	15614	285	1	11531	18218	29817	132	3	16819	30022							
Summe	9410	227	—	32410	8031	209	7	290	6	7621	203	4	27925	7027	21123	25218	8022	21224	29314						
IX. Weidenberg.																									
1. Weidenberg	11823	208	3	32626	9910	18919	28829	—	—	9024	19727	28819	8730	22414	31212	99	6	205	—	304	6				
2. Weidenberg	76	7	200	1	276	8	8031	198	2	7710	196	1	27311	6331	19322	25721	7420	19630	27118						
3. Weidenberg	6810	19711	26321	6628	18225	24921	—	—	—	6517	18817	254	2	61	—	19831	25931	6514	19129	27118					
4. Weidenberg	8310	25113	33721	209	3	11019	31922	15724	12531	45724	18531	28323	19912	13210	33122	16212	15526	318	6						
5. Weidenberg	218	8	14219	38027	284	9	109	3	39312	20522	10220	36810	203	4	170	5	373	9	24227	131	4	37331			
6. Weidenberg	36920	—	—	36920	76	8	272	—	318	8	7017	264	1	33118	0821	258	5	32626	146	8	19818	34426			

Wahl- und städtische Hauptstädte Erzdiöcese.		Verbrauch auf den Kopf der Bevölkerung im eigentlichen Stadtgebiet.												im Durchschnitt von 1875.																				
		1876.				1877.				1878.				1879.																				
		Maaßen.		Weizen.		Maaßen.		Weizen.		Maaßen.		Weizen.		Maaßen.		Weizen.																		
		qR.	lit.	qR.	lit.	qR.	lit.	qR.	lit.	qR.	lit.	qR.	lit.	qR.	lit.	qR.	lit.																	
5. Rathenow . . .	71	4	936	23	1007	27	75	20	896	5	971	25	68	17	337	16	406	1	58	14	297	4	355	18	64	14	616	28	685	10				
6. Schwedt . . .	—	—	—	—	—	—	72	16	210	26	283	10	40	15	251	9	320	1	42	7	258	19	390	26	51	26	240	7	289	1				
7. Briesen . . .	51	10	152	22	204	—	80	4	241	8	321	12	76	24	243	9	320	1	71	11	240	17	311	28	69	28	219	14	289	10				
8. Potsdam . . .	89	29	208	12	298	9	96	29	218	19	315	16	101	20	198	22	300	10	110	11	232	26	343	5	99	22	214	20	314	10				
9. Charlottenburg . . .	107	30	199	17	307	15	84	1	176	14	260	15	66	23	192	1	258	24	59	22	166	21	226	11	79	19	183	21	263	8				
10. Spandau . . .	153	31	362	26	516	25	125	8	328	—	453	8	122	18	307	21	429	20	93	15	347	29	441	12	123	26	336	14	460	8				
11. Prenzlau . . .	92	10	182	24	275	2	103	25	220	26	324	19	93	20	218	21	312	9	66	28	220	12	287	9	89	5	210	21	299	26				
12. Rottbus . . .	140	3	269	15	409	18	125	6	269	3	394	9	118	9	254	30	373	7	103	31	251	2	355	1	121	28	261	4	383	—				
13. Guben . . .	77	16	267	28	345	12	60	30	254	22	324	20	65	4	247	7	312	11	70	28	245	13	316	9	70	28	253	25	324	21				
14. Gießen . . .	48	14	364	8	412	22	35	14	282	4	317	18	29	12	261	10	290	22	27	26	254	16	282	10	35	8	290	18	325	26				
15. Büdingen . . .	50	7	290	5	340	12	40	12	233	3	273	15	40	17	226	1	266	18	37	24	221	16	259	8	42	7	242	22	284	29				
16. Frankfurt . . .	102	13	253	25	356	6	97	13	258	8	355	21	78	10	250	15	328	25	68	20	251	15	320	3	86	22	253	16	340	6				
17. Kufstein . . .	56	16	337	25	394	9	34	19	267	6	301	25	32	17	262	15	265	—	28	26	259	6	288	—	38	3	281	21	319	24				
18. Königsberg . . .	47	16	171	15	218	31	52	7	215	25	268	—	45	14	216	11	261	25	47	18	214	12	261	30	48	6	204	16	252	22				
19. Landsberg a. d. W.	56	28	195	19	252	15	69	26	273	2	342	28	61	28	286	13	348	9	56	29	302	17	359	14	61	12	264	13	325	25				
Summe	113	29	221	6	334	26	107	21	200	16	308	5	97	13	196	17	263	30	91	4	213	12	304	16	102	14	297	29	310	11				
VII. Sachsen.																																		
1. Wittenberg . . .	55	19	399	13	455	—	54	14	437	10	491	24	51	18	466	13	517	31	46	11	471	13	517	24	51	31	443	21	495	20				
2. Halberstadt . . .	102	—	306	28	408	28	99	8	295	23	394	31	90	9	302	5	392	14	81	27	311	8	393	3	93	12	304	—	397	12				
3. Quedlinburg . . .	60	23	309	2	369	25	58	7	308	21	366	28	46	6	290	24	326	30	39	21	277	9	316	30	51	6	293	30	345	4				
4. Nordhausen . . .	29	21	245	26	273	15	28	18	251	28	290	14	31	30	269	24	304	22	35	4	292	5	327	9	32	2	264	29	296	31				
5. Nordhausen . . .	124	1	319	—	443	1	121	13	315	15	436	28	11	2	300	13	412	27	103	16	288	22	392	6	115	12	305	28	421	8				
6. Salzwedel . . .	78	20	340	7	418	27	75	24	341	13	417	5	71	26	331	15	403	9	61	23	345	6	406	29	71	31	339	18	411	17				
7. Burg . . . . .	93	16	289	23	383	7	76	30	297	19	374	17	72	22	276	2	348	24	59	13	267	15	326	28	75	20	282	23	358	11				
8. Erfurt . . . . .	77	27	420	18	498	13	68	30	343	4	412	2	66	23	314	4	380	27	58	28	308	19	367	15	68	3	346	20	414	23				
9. Halle . . . . .	296	2	319	24	615	26	69	3	340	8	409	11	57	17	326	12	383	29	54	1	331	4	385	5	119	6	329	12	438	18				
10. Merseburg . . .	41	27	381	21	423	16	43	28	378	19	422	15	47	11	348	11	395	22	45	29	363	17	409	14	44	24	368	1	412	25				

Es zeigt sich in den Totaldurchschnitten das merkwürdige Resultat, daß die Verzehrung von Roggen und Roggenfabrikaten etwas abgenommen hat, von 240 Pfd. 25 Lth. auf 231 Pfd. 21 Lth.; dagegen der Genuß von Weizen und Weizenfabrikaten sehr erheblich gestiegen ist, von 65 Pfd. 11 Lth. auf 87 Pfd. 1 Lth. Es mag dies Resultat zum Theil in verbesserter Steuercontrole seinen Grund haben, doch scheint anderen Theils auch wohl nicht zweifelhaft, daß die bessere Nahrung in Cerealien gestiegen ist.

Die Körnernahrung ist auch im Ganzen größer geworden, von 306 Pfd. 4 Lth. auf 318 Pfd. 21 Lth., wenn man einfach die berechneten Summen addirt, ohne auf den im Weizen mehr enthaltenen Nahrungstoff Rücksicht zu nehmen. 87 Pfd. 1 Lth. Weizen sind, den Scheffel zu 85 Pfd. gerechnet, 1,0230 Schffl. Weizen; 231 Pfd. 21 Lth. Roggen, den Scheffel zu 60 Pfd., sind 2,0037 Schffl. Roggen, beide zusammen 3,0267 Schffl. pro Kopf. Reducirt man Roggen auf Weizen und Weizen auf Roggen, nach den Verhältnissen 1 Schffl. Roggen gleich 60, ein Schffl. Weizen gleich 85 Pfd., so sind 2,0037 Schffl. Roggen gleich 2,7233 Schffl. Weizen, und 1,0230 Schffl. Weizen gleich 1,0679 Schffl. Roggen. Alles auf Weizen reducirt, verzehrte hiernach in den mahl- und schachtsteuerpflichtigen Städten des Preussischen Staats der Kopf durchschnittlich im Jahr:

1,0230 Schffl. Weizen,		
und 2,7233	,	(in Roggen)
sind 3,7463	,	

und Alles auf Roggen reducirt:

2,0037 Schffl.	
und 1,0679	,
sind 3,0716 Schffl. Roggen.	

In Roggen darf man nach 181½ das Verzehrungsquantum auf sehr nahe 4, in Weizen auf 3½ Schffl. annehmen, welches in so kurzem Zeitraum eine sehr erhebliche Steigerung ist gegen die von uns S. 261 unfr. früh. statist. Uebers. berechneten Verzehrungsquanta.

Für große Ueberschläge mag man die resp. 3½ oder 4 Schffl. pro Kopf auch für den ganzen Staat annehmen, wenn gleich auf dem Lande verhältnißmäßig gewiß weniger Getreide und noch mehr Kartoffeln, als in den Städten verzehrt werden.

In England wird jetzt allgemein 1 Quarter pro Kopf gerechnet, d. i. 5,20 Schffl. In Frankreich stellt sich nach Dupin forces productives, in denen für jedes Departement die Getreideproduction für das Jahr 1831 berechnet ist, nach Abzug der Kartoffeln, die Verzehrung auf 109,078,753 hectolitres, also für eine Bevölkerung von 30,451,187 Menschen auf 3,20 hectol.; das hectol. zu 1,110 Schffl. giebt 6,51 Schffl. pro Kopf.

Wenn Frankreich bei jetzt etwa 35 Millionen Menschen auf seinem Gebiete von 9774 Q.M. sein Getreide für menschliche Nahrung erbauen will, so muß bei 6½ Schffl. pro Kopf die geographische Quadratmeile produciren; 23276 Preuss. Schffl. England bei 27 Millionen Menschen und

5677,71 Q.M. mit 5,20 Schffl. pro Kopf auf der geogr. Quadratmelle: 25159 Preuß. Schffl. Preußen, mit 15 Mill. Menschen und voll 4 Schffeln pro Kopf gerechnet, bei 5077,21 geogr. Q.M. (ohne Neuschätel) pro Quadratmelle: 11817 Schffl.

Schon hieraus geht hervor, daß, wenn man auch 9 bis 10 Schffel Kartoffeln pro Kopf und das zum Kartoffelbau nöthige Land mit in Rechnung bringt, Preußen die Möglichkeit der Getreideausfuhr haben muß, während Frankreich und besonders England nur in guten Jahren Getreide für menschliche Nahrung hinreichend baut.

War an Weizen, wie offenbar als Durchschnitt zu hoch gerechnet ist, pro Kopf im Preussischen Staat die Verzeehrung 1,200 Schffel, so mußten für 14,098,125 Menschen producirt werden . . . . 14,435,070 Schffl. die Mehrausfuhr kann durchschnittlich nach früheren

Jahren auf 3 bis 4 Mill. Schffl. gerechnet werden 4,000,000 ;  
sind 18,435,070 Schffl.

hierzu die Ausfaat mit  $\frac{1}{4}$  des Ertrags . . . . . 3,072,512 ;  
zusammen 21,507,582 Schffl.

Es mögen etwa 20 Procent des Ertrages ausgeführt werden können; in den nordöstlichen Provinzen, Preußen und Posen, ist das Verhältniß der Ausfuhrquantität gegen die Production gewiß stärker, wohl 30 bis 40 Procent.

An Roggen verzehrte der Kopf 2,207 Schffl., macht auf 14,098,125 Menschen: 40,823,940 Schffl.

Die Mehrausfuhr kann nach früheren Durchschnitten höchstens auf 3 Mill. Schffel angenommen werden, giebt eine Totalproduction von  
43,823,940 Schffl.

Ausfaat  $\frac{1}{4}$  . . . . . 8,764,788 ;

Ertrag an Roggen im Preussischen Staate 52,588,728 Schffl. wovon etwa 6 Procent dem Auslande abgegeben werden können.

Diese Ueberschläge sind allerdings sehr unsicher; indessen geben sie doch einigermaßen ein Bild in Zahlen. Von den übrigen Vereinsstaaten fehlen uns alle bestimmteren Nachrichten über die Productionsverhältnisse. Es sind fast durchweg sehr fruchtbare Getreideländer. Fast alle bauen vollkommen ihren Bedarf, und in den südwestlichen Zollvereinsstaaten Württemberg, Baden und Großherzogthum Hessen ist wahrscheinlich eine viel stärkere Getreideverzehrung pro Kopf, als im Preussischen, und zwar wesentlich Weizen. Im Königreich Sachsen ist starker Kartoffelbau und Zufuhr von Getreide. Bayern und Württemberg führen Getreide aus nach der Schweiz und in den Zollverein.

Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr waren in den vier im Tarif gesonderten Objecten, Getreide und Hülsenfrüchten, in den Jahren 1837, 1838 und 1839 folgende:

	1837.				
	Weizen, auch Speltz oder Dinkel.	Roggen.	Gerste, Hafer, Buchweizen.	Bohnen, Erbsen, Linsen, Wicken.	Summe.
	Schffl.	Schffl.	Schffl.	Schffl.	Schffl.
Einfuhr . . . . .	178344	538022	298105	25407	1040878
Ausfuhr . . . . .	4283429	2187679	1863630	476883	8811623
Also Mehreinfuhr . .	—	—	—	—	—
„ Mehrausfuhr . .	4105085	1648657	1563525	451478	7770745
Durchfuhr . . . . .	839760	890801	177053	24447	1931861
	1838.				
	Weizen, auch Speltz oder Dinkel.	Roggen.	Gerste, Hafer, Buchweizen.	Bohnen, Erbsen, Linsen, Wicken.	Summe.
	Schffl.	Schffl.	Schffl.	Schffl.	Schffl.
Einfuhr . . . . .	297263	1094963	492329	37463	1922929
Ausfuhr . . . . .	6524008	842144	863643	232704	8462501
Also Mehreinfuhr . .	—	252819	—	—	—
„ Mehrausfuhr . .	6226745	—	371316	196239	6540481
Durchfuhr . . . . .	1612921	345703	177970	13030	2149626
	1839.				
	Weizen, auch Speltz oder Dinkel.	Roggen.	Gerste, Hafer, Buchweizen.	Bohnen, Erbsen, Linsen, Wicken.	Summe.
	Schffl.	Schffl.	Schffl.	Schffl.	Schffl.
Einfuhr . . . . .	465254	1082898	706292	50292	2304726
Ausfuhr . . . . .	7127477	1795593	2464718	610071	11997861
Also Mehreinfuhr . .	—	—	—	—	—
„ Mehrausfuhr . .	6662223	712697	1758436	559779	9093133
Durchfuhr . . . . .	1938421	1222200	380961	54810	3594192

Nach diesen Zahlen hat der Zollverein an Getreide und Hülsenfrüchten im Ganzen nicht nur seinen vollen Bedarf, er producirt mehr, als die Einwohner consumiren. Am meisten ist Ueberschuß an Weizen. Zieht man den Durchschnitt der letzten drei Jahre, so war Mehrausfuhr

an Weizen . . . . . 5664684 Schffl.  
 an Roggen . . . . . 702845 ;  
 an Gerste, Hafer, Buchweizen . . . . . 1231759 ;  
 an Bohnen, Erbsen, Linsen und Wicken . . . . . 402165 ;

Gegen 1836, in welchem Jahre der Zollverein ziemlich genau seine jetzige Größe hatte, war (cf. S. 266 d. stat. Ueb.) die Mehrausfuhr von Bohnen, Erbsen, Linsen und Wicken 367583 Schffl., ist also sich gleich geblieben; bei Roggen und Gerste ist die durchschnittliche Mehrausfuhr gesunken von 1649175 Schffl. auf 702845; von 1909283 Schffl. auf 1231759; erheblich gestiegen ist sie bei dem Weizen von 3435323 auf 5664684 Schffl.

Wie Eingang, Ausgang und Durchgang in den verschiedenen Vereinsstaaten verzollt worden, ergiebt die folgende Tabelle.

5677,71 Q.M. mit 5,20 Schffl. pro Kopf auf der geogr. Quadratmelle: 25159 Preuß. Schffl. Preußen, mit 15 Mill. Menschen und voll 4 Schffeln pro Kopf gerechnet, bei 5077,11 geogr. Q.M. (ohne Neufchatel) pro Quadratmelle: 11817 Schffl.

Schon hieraus geht hervor, daß, wenn man auch 9 bis 10 Schffel Kartoffeln pro Kopf und das zum Kartoffelbau nöthige Land mit in Rechnung bringt, Preußen die Möglichkeit der Getreideausfuhr haben muß, während Frankreich und besonders England nur in guten Jahren Getreide für menschliche Nahrung hinreichend baut.

War an Weizen, wie offenbar als Durchschnitt zu hoch gerechnet ist, pro Kopf im Preussischen Staat die Verzeehrung 1,020 Schffel, so mußten für 14,098,125 Menschen producirt werden . . . . 14,435,070 Schffl. die Mehrausfuhr kann durchschnittlich nach früheren

Jahren auf 3 bis 4 Mill. Schffl. gerechnet werden	4,000,000	:
	sind	18,435,070 Schffl.
hierzu die Ausfaat mit $\frac{1}{4}$ des Ertrags	3,072,512	:
	zusammen 21,507,582 Schffl.	

Es mögen etwa 20 Procent des Ertrages ausgeführt werden können; in den nordöstlichen Provinzen, Preußen und Posen, ist das Verhältniß der Ausfuhrquantität gegen die Production gewiß stärker, wohl 30 bis 40 Procent.

An Roggen verzehrte der Kopf 2,007 Schffl., macht auf 14,098,125 Menschen: 40,823,940 Schffl.

Die Mehrausfuhr kann nach früheren Durchschnitten höchstens auf 3 Mill. Schffel angenommen werden, giebt eine Totalproduction von	43,823,940 Schffl.
Ausfaat $\frac{1}{4}$	8,764,788

Ertrag an Roggen im Preussischen Staate 52,588,728 Schffl. wovon etwa 6 Procent dem Auslande abgegeben werden können.

Diese Ueberschläge sind allerdings sehr unsicher; indessen geben sie doch einigermaßen ein Bild in Zahlen. Von den übrigen Vereinststaaten fehlen uns alle bestimmteren Nachrichten über die Productionsverhältnisse. Es sind fast durchweg sehr fruchtbare Getreideländer. Fast alle bauen voll kommen ihren Bedarf, und in den südwestlichen Zollvereinsstaaten Württemberg, Baden und Großherzogthum Hessen ist wahrscheinlich eine viel stärkere Getreideverzehrung pro Kopf, als im Preussischen, und zwar wesentlich Weizen. Im Königreich Sachsen ist starker Kartoffelbau und Zufuhr von Getreide. Bayern und Württemberg führen Getreide aus nach der Schweiz und in den Zollverein.

Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr waren in den vier im Tarif gesonderten Objecten, Getreide und Hülsenfrüchten, in den Jahren 1837, 1838 und 1839 folgende:

Wasserschiffahrt.	1897.				
	Bohren, Erben, Fische, Fische, Fische.				
	Einfuhr.	Kaufuhr.	Wirk-	Wirk-	Durchfuh.
	Gef. f. f.	Gef. f. f.	Gef. f. f.	Gef. f. f.	Gef. f. f.
Preußen . . . . .	14751	471943	—	457184	20244
Bayern . . . . .	878	3152	—	2274	49
Sachsen . . . . .	9684	40	9624	—	1
Württemberg . . . . .	—	—	—	—	—
Baden . . . . .	98	57	41	—	—
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	16	1691	—	1675	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—
Nassau . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—
Zusammen	23407	376885	—	451478	20294
Durchgang auf der Weser . . . . .					4153
	1898.				
	Weizen, auch Gerst oder Dinkel.				
	Weizen, auch Gerst oder Dinkel.				
	Weizen, auch Gerst oder Dinkel.				
Preußen . . . . .	58590	5021994	4963404	—	1486757
Bayern . . . . .	22146	785527	743381	—	112507
Sachsen . . . . .	204735	247	—	204448	—
Württemberg . . . . .	36	383150	383120	—	—
Baden . . . . .	11290	320758	318492	—	188
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	444	23280	22842	—	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	45	—	—	45	4
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—
Nassau . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	1	—	—	1	—
Zusammen	297203	6524008	6220745	—	1601454
Durchgang auf der Weser . . . . .					11485
	1899.				
	Weizen.				
	Weizen.				
	Weizen.				
Preußen . . . . .	79592	502773	513181	—	522073
Bayern . . . . .	19840	244720	225080	—	21337
Sachsen . . . . .	994719	357	—	994362	—
Württemberg . . . . .	—	—	—	—	—
Baden . . . . .	3	2937	2934	—	—
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	1009	1337	348	—	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—
Nassau . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—
Zusammen	1094983	842144	—	252819	543410
Durchgang auf der Weser . . . . .					2285



Verkehrsarten.	1838.				
	Getre, Samen, Nachweizen.				
	Einfuhr. Cchrfel.	Ausfuhr. Cchrfel.	Wehr- ausfuhr. Cchrfel.	Wehr- einfuhr. Cchrfel.	Durchfuhr. Cchrfel.
Preußen . . . . .	40613	524530	474937	—	91320
Bayern . . . . .	63368	303931	240563	—	76152
Sachsen . . . . .	376448	548	—	375898	—
Württemberg . . . . .	—	—	—	—	—
Baden . . . . .	8	23958	25950	—	—
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	2894	8638	5764	—	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—
Rassau . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—
Zusammen	492329	863645	371316	—	167472
Durchfuhr auf der Weser .					10498

	1839.				
	Weizen, Erbsen, Hirse, Linfen, Widern.				
	Einfuhr. Cchrfel.	Ausfuhr. Cchrfel.	Wehr- ausfuhr. Cchrfel.	Wehr- einfuhr. Cchrfel.	Durchfuhr. Cchrfel.
Preußen . . . . .	14313	228785	214270	—	12449
Bayern . . . . .	803	2031	1246	—	45
Sachsen . . . . .	22055	6	—	22049	2
Württemberg . . . . .	—	—	—	—	—
Baden . . . . .	5	546	541	—	—
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	83	1316	1231	—	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—
Rassau . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—
Zusammen	37483	232704	196239	—	12498
Durchfuhr auf der Weser .					534

	1839.				
	Weizen, auch Erbsen oder Dinkel.				
	Einfuhr. Cchrfel.	Ausfuhr. Cchrfel.	Wehr- ausfuhr. Cchrfel.	Wehr- einfuhr. Cchrfel.	Durchfuhr. Cchrfel.
Preußen . . . . .	97935	5495956	5318021	—	1817775
Bayern . . . . .	26292	883342	857050	—	109141
Sachsen . . . . .	331922	46	—	331876	—
Württemberg . . . . .	—	293277	293277	—	—
Baden . . . . .	8438	427177	418739	—	—
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	667	23156	22489	—	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	4523	4523	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—
Rassau . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—
Zusammen	465254	7127477	6892223	—	1928918
Durchfuhr auf der Weser .					9505

Meinungsarten.	1889.				
	Kriegs.				
	Einfuhr. Gef. frl.	Kaufuhr. Gef. frl.	Wieder- einfuhr. Gef. frl.	Wieder- einfuhr. Gef. frl.	Durchfuhr. Gef. frl.
Preußen . . . . .	114858	1622928	1508070	—	1197083
Bayern . . . . .	8048	168679	158631	—	20912
Sachsen . . . . .	959163	1320	—	957643	—
Württemberg . . . . .	38	—	—	38	—
Baden . . . . .	224	2038	1834	—	—
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	525	2410	1885	—	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	44	—	—	44	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—
Rheinland . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>1082598</b>	<b>1795595</b>	<b>712897</b>	<b>—</b>	<b>1218003</b>
<b>Durchfuhr auf der Weser .</b>					<b>4195</b>

	1889.				
	Gerste, Hafer, Buchweizen.				
			Wiederinf.	Wiederausf.	
Preußen . . . . .	70071	1960289	—	1890218	308721
Bayern . . . . .	126292	416044	—	289752	63230
Sachsen . . . . .	508561	597	507964	—	—
Württemberg . . . . .	—	—	—	—	—
Baden . . . . .	503	44579	—	44074	—
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	853	43209	—	42356	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—
Rheinland . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>708282</b>	<b>2464718</b>	<b>—</b>	<b>1758436</b>	<b>371951</b>
<b>Durchfuhr auf der Weser .</b>					<b>9010</b>

	1889.				
	Rohwoll, Erbsen, Gerste, Linen, Wollen.				
Preußen . . . . .	22807	604308	—	581699	50828
Bayern . . . . .	960	2468	—	1508	105
Sachsen . . . . .	23328	15	23513	—	—
Württemberg . . . . .	—	—	—	—	—
Baden . . . . .	1132	983	139	—	—
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	63	2299	—	2224	—
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—
Rheinland . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>50292</b>	<b>610071</b>	<b>—</b>	<b>589779</b>	<b>50933</b>
<b>Durchfuhr auf der Weser .</b>					<b>3677</b>

Bei Weizen ist der Eingang, gegen den Ausgang verglichen, durchaus unerheblich. Am bedeutendsten ist er bei dem Königreich Sachsen. Fast  $\frac{1}{2}$  alles in den Zollverein eingegangenen Weizens ward im Königreich Sachsen versteuert. Auf das kleine Königreich Sachsen kam 1839 mehr als dreimal so viel verzollte Weizeneinfuhr (331922 Schffl.), als auf Preußen, wor selbst bei dem Eingange 97935 Schffl. verzollt wurden. Von letzteren sind nach den Provinzen die größten Summen 21448 Schffl. bei Posen. Die Provinz gewinnt viel mehr Weizen, als sie consumirt; während sie viel ausführt, ist polnischer Weizen noch 24448 Schffl. eingeführt, der aber wahrscheinlich nicht in der Provinz verzehrt, sondern nur dort eingeführt ist. Schlessen hat ferner eine Einfuhr von 29494 Schffln. verzollt. In weniger guten Jahren erhält Schlessen Zufuhr aus Polen und Böhmen. In der Provinz Brandenburg ist endlich eine Einfuhr von 24596 Schffln. notirt. Wie gering diese gegen den Bedarf ist, erscheint einfach, wenn man in Berlin die Consumtion à 11 Schffl. annimmt. 300000 Einwohner bedürfen sodann ein Verzehrungsquantum von 375000 Schffln., so daß aller in der Provinz Brandenburg verzollte fremder Weizen nur etwa  $\frac{1}{4}$  des Consumtionsquantums der einzigen Stadt Berlin ausmacht.

Auch bei dem Roggen zeigt das Königreich Sachsen die bei weitem größte Einfuhr.  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{1}{3}$  alles Eingangs von Roggen ward im Königreich Sachsen versteuert.

Von 1082598 Schffln., die in den ganzen Zollverein 1839 eingingen, wurden 959163 in Sachsen verzollt; in ganz Preußen nur 114858 Schffl., von denen 42061 bei Posen, 27213 bei Westpreußen, 13522 Schffl. als die Hauptpositionen bei Schlessen notirt sind.

Im Ganzen ist die Einfuhr von Roggen etwa drei Mal so stark als von Weizen; und namentlich Sachsen zeigt eine drei Mal so starke Einfuhr an Roggen, als an Weizen.

Die Einfuhr von Gerste ist ähnlich der vom Weizen; die Hauptquantität auch von dieser Getreideart geht nach Sachsen, 508561 Schffl. von 706282, die im Ganzen 1839 eingingen.

Bohnen, Erbsen, Linsen und Wicken werden sehr wenig eingeführt, doch trifft auch von diesen Hülsenfrüchten das meiste auf Sachsen, 1839 z. B. 25528 Schffl. von 50292.

Bei dem viel wichtigeren Ausgang von Getreide und Hülsenfrüchten ergibt die Tabelle, daß Bayern theils in Weizen, verhältnißmäßig noch mehr in Gerste als Ausgang ausführt; auch Württemberg und Baden haben einige Ausfuhr, vorzüglich in Weizen. In bei weitem überwiegender Grade zeigt sich aber die Ausfuhrquantität im Preussischen, und wenn auch der Ort der Verzollung nicht beweist, daß das Object der Ausfuhr in demselben Staate des Vereins erzeugt sei, so darf man doch gerade bei dem Getreide wohl annehmen, daß, wenn nicht alles, so doch der allergrößte Theil des im Preussischen Staate ausgegangenen Getreides Preussische Frucht sei.

Nach den verschiedenen Provinzen war die Ausfuhr 1838 und 1839:

Provinzen.	Ausfuhr 1838.			
	Weizen, auch Spelz, oder Distel.	Roggen.	Gerste (auch gemälzte), Hafer u.	Sehnen, Erbsen, Bohnen, Linsen, Wickern.
	Schiff.	Schiff.	Schiff.	Schiff.
1. Preußen . . . . .	099564	98892	61147	49921
2. Westpreußen . . . . .	1435188	89984	15201	73233
3. Posen . . . . .	—	—	—	—
4. Brandenburg . . . . .	1784227	132170	72154	10770
5. Pommern . . . . .	533891	193375	292047	87789
6. Schlesien . . . . .	19485	11238	5437	185
7. Sachsen . . . . .	3847	1442	214	1403
8. Westphalen . . . . .	18025	10901	16331	863
9. Rheinprovinz . . . . .	527767	52991	92119	4821
Summe	5021994	592773	524550	228783

	Ausfuhr 1839.			
	Weizen, auch Spelz, oder Distel.	Roggen.	Gerste (auch gemälzte), Hafer u.	Sehnen, Erbsen, Bohnen, Linsen, Wickern.
	Schiff.	Schiff.	Schiff.	Schiff.
1. Preußen . . . . .	544432	476996	381242	214863
2. Westpreußen . . . . .	876681	528924	648578	312541
3. Posen . . . . .	—	—	—	—
4. Brandenburg . . . . .	1843927	196592	130729	21703
5. Pommern . . . . .	1287106	437217	620271	37253
6. Schlesien . . . . .	15361	19123	5209	267
7. Sachsen . . . . .	3860	1038	127	1346
8. Westphalen . . . . .	12052	10775	17762	1151
9. Rheinprovinz . . . . .	912537	52260	156311	15178
Summe	5495956	1622728	1960289	604306

Danzig (Westpreußen) ist und bleibt der Hauptausfuhrort für Getreide; etwa 1 soviel wird in den übrigen Häfen Ostpreußens ausgeführt.

Pommern (vorzugsweise Stettin, aber auch die kleineren Häfen Vorpommern und Hinterpommerns) erscheint nicht unwichtig.

Die ganze Provinz Brandenburg hatte 1838 und 1839 in Weizen eben so viel Ausfuhr als Danzig. Es ist dies hauptsächlich der Getreidehandel nach Hamburg, welcher aber zum größeren Theil das Getreideerzeugniß der Provinz Sachsen begreift.

Interessant ist endlich die bedeutende Quantität, die als Ausfuhrobject am Rhein erscheint. Es ist dies Ausfuhr nach Holland, aber auch nach Belgien. Aachen macht als Getreideplatz zur Ausfuhr nach Lüttich alljährlich nicht unbedeutende Geschäfte.

Der Durchgang ist in manchen Jahren erheblich, erscheint aber hauptsächlich in Preußen. Nach den Provinziallisten ist er am bedeutendsten angegeben in Westpreußen, besonders im Weizen; 1838: 1161803, 1839: 1444437 Schiff. Dies ist der polnische Weizen, der Weichsel hinunter bei Danzig ausgeht. Dort ist oft dieser Durchgang fremden Getreides stärker, als der Ausgang inländischen, Preussischen Getreides.

Außer den hier angegebenen in Zahlen ersichtlichen Verhältnissen ist nun aber der Verkehr im Getreide im Zollvereine lebhaft. Die mittleren

Preussischen Provinzen senden Getreide nach dem Königreich Sachsen; Bayern führt Getreide in die westlichen Preussischen Provinzen.

Ueber die in dieser Weise Statt gehabten Uebergänge aus einem Zollvereinsstaat in den andern liegen uns keine Nachrichten in Zahlen vor; nach der ganzen Einwirkung, welche der Zollverein bereits geübt hat, und sonstigen Wahrnehmungen sind wir überzeugt, daß der Verkehr in diesen Beziehungen zugenommen hat, und insbesondere die Productionsverhältnisse in den südlichen Vereinsstaaten durch erleichterten Absatz nach dem nördlichen Deutschland gewonnen haben.

Da für die Handels- und Consumtionsverhältnisse die Preise des Getreides von Wichtigkeit sind, so lassen wir noch eine Tabelle der Durchschnittspreise 1837, 1838 und 1839 folgen.

### U e b e r s i c h t

der jährlichen durchschnittlichen Getreidepreise in den Provinzial-Abtheilungen des Preussischen Staats für die Jahre 1837, 1838 und 1839.

Die Angaben beziehen sich auf den Preuß. Scheffel in Silbergrößen.

Provinzial-Abtheilungen.	Weizen.			Moggen.			Gerste.			Hafer.		
	1837.	1838.	1839.	1837.	1838.	1839.	1837.	1838.	1839.	1837.	1838.	1839.
Preußen . . . . .	42 $\frac{1}{2}$	61 $\frac{1}{2}$	70 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$
Posen . . . . .	44 $\frac{1}{2}$	59 $\frac{1}{2}$	67 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$
Brandenburg u. Pom. mern . . . . .	49 $\frac{1}{2}$	65 $\frac{1}{2}$	76 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$
Schlesien . . . . .	41 $\frac{1}{2}$	53 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$	35	16	22 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$
Sachsen . . . . .	47	60 $\frac{1}{2}$	75 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2}$	55 $\frac{1}{2}$	28	33 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$
Westphalen . . . . .	50 $\frac{1}{2}$	68 $\frac{1}{2}$	83 $\frac{1}{2}$	36	50 $\frac{1}{2}$	57 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{2}$	35 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$
Rheinprovinz . . . . .	58	73 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{1}{2}$	45 $\frac{1}{2}$	55 $\frac{1}{2}$	59 $\frac{1}{2}$	35 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$
Ueberhaupt	47 $\frac{1}{2}$	63 $\frac{1}{2}$	75 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	25 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$	35 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	23

Herr James Dischoff in London hat eine graphische Darstellung der Preise von Weizen in England gegen die Preise in Berlin in dem Zeitraum von 50 Jahren, 1790 bis 1840, herausgegeben. Wir geben diese in Tabellenform in Quarter und Schilling, wie sie bei Herrn James Dischoff angenommen worden, mit der Reduction auf Scheffel und Silbergrößen.

### Vergleichende Uebersicht

der Weizenpreise in Berlin und England in den letzten 50 Jahren, von 1791 bis mit 1840, sowohl für den Engl. Quarter in Schillingen, als auch für den Preuß. Scheffel in Silbergroschen angegeben.

1 Engl. Quarter = 5,10 Preuß. Schfl. 1 Engl. Schilling = 9 Egr. 1/2 Pf. Preuß.

Ein Quarter in Schillingen galt in			Ein Preuß. Schfl. in Egr. galt in		Ein Quarter in Schillingen galt in			Ein Preuß. Schfl. in Egr. galt in	
Jahr.	Berlin.	England.	Berlin.	England.	Jahr.	Berlin.	England.	Berlin.	England.
1791	27 1/2	42 1/2	47 1/2	73 1/2	1816	71	71	122 1/2	122 1/2
1792	26 1/2	38 1/2	45 1/2	60 1/2	1817	54 1/2	109	93 1/2	187 1/2
1793	27	47	46 1/2	80 1/2	1818	57 1/2	84	88 1/2	144 1/2
1794	32 1/2	49	55 1/2	84 1/2	1819	34	78	58 1/2	134 1/2
1795	39	77	67 1/2	132 1/2	1820	32	81	55	139
1796	28 1/2	89	49 1/2	153 1/2	1821	31	54	53 1/2	92 1/2
1797	29 1/2	50	50 1/2	86 1/2	1822	26	43 1/2	44 1/2	74 1/2
1798	31	51	53 1/2	87 1/2	1823	25 1/2	38	43 1/2	65 1/2
1799	30	49	67 1/2	84 1/2	1824	20 1/2	58 1/2	35 1/2	100 1/2
1800	38 1/2	134 1/2	66 1/2	231 1/2	1825	21	66	36 1/2	113 1/2
1801	43	141	74	242 1/2	1826	29 1/2	60	50	103 1/2
1802	47	67 1/2	80 1/2	116 1/2	1827	27	52 1/2	46 1/2	90 1/2
1803	57	57	98 1/2	98 1/2	1828	38	51	65 1/2	87 1/2
1804	56 1/2	52	97 1/2	89 1/2	1829	30	75	51 1/2	129 1/2
1805	58 1/2	89	100 1/2	153 1/2	1830	42	63	72 1/2	111 1/2
1806	77	81	132 1/2	139 1/2	1831	40	67	68 1/2	115 1/2
1807	49	76	84 1/2	130 1/2	1832	27	58	46 1/2	99 1/2
1808	45	81	77 1/2	139 1/2	1833	25	53	43	91 1/2
1809	28	90	48 1/2	154 1/2	1834	30	46	51 1/2	79 1/2
1810	25	112 1/2	43	193 1/2	1835	24	39 1/2	41 1/2	68 1/2
1811	38	95	63 1/2	163 1/2	1836	27	49 1/2	46 1/2	83 1/2
1812	37 1/2	141	64 1/2	242 1/2	1837	26	56	44 1/2	96 1/2
1813	36 1/2	119	62 1/2	204 1/2	1838	45	64 1/2	77 1/2	111 1/2
1814	37 1/2	69	64 1/2	118 1/2	1839	43	71	74	122 1/2
1815	37	65	63 1/2	111 1/2	1840	33	68	56 1/2	117 1/2

Nur in dem Jahre 1804 stand hiernach der Berliner Weizenpreis höher, als der englische; in den Jahren 1803 und 1816 waren die Preise gleich; in allen übrigen Jahren waren zum Theil äußerst differirende Preise von 1:2, 1:3, ja 1:4 und mehr, z. B. 1810 in Berlin der Quarter 25 Schilling, in England 112 1/2 Sch.

### 12. Kraftmehl, Mehl, Puder, Stärke und Mühlenfabrikate. (25. q.)

Eingang, Ausgang, Mehrausgang und Durchgang war im Zollverein, wie folgt:

	Eingang. Ctr.	Ausgang. Ctr.	Mehrausgang. Ctr.	Durchgang. Ctr.
1837.	4025	224336	220311	2667
1838.	3222	277570	274348	913
1839.	3236	185757	182521	1401
Summe	10483	687663	677180	4981
Durchschnitt	3494	229221	225727	1660

Der Eingang ist unerheblich; es ist im Innern des Zollvereins aus dem Großherzogthum Hessen und andern südlichen Staaten wohl ein nicht unerheblicher Uebergang solcher Fabrikate in die nördlicheren Staaten, doch diese Fabrikation auch im Preussischen Staat besonders lebhaft.

Wichtiger ist der Ausgang. Der Mehrausgang betrug im Durchschnitt der Jahre 1837: 225727 Ctr., ein Ueberschuß inländischer Waaren, der immerhin auf 1 Million Thaler mag geschätzt werden können.

Der Ausgang aus den verschiedenen Vereinsstaaten erhellt aus der folgenden Tabelle pro 1837.

Vereinsstaaten.	Ausfuhr von Kraftmehl, Mehl, Puder, Stärke und Mühlenfabrikaten.		
	1837. Ctr.	1838. Ctr.	1839. Ctr.
Preußen . . . . .	191110	248727	151203
Bayern . . . . .	22400	21898	26157
Sachsen . . . . .	5156	1601	2597
Württemberg . . . . .	1628	916	1127
Naden . . . . .	3423	3647	3510
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	529	781	1159
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	4
Thüringen . . . . .	—	—	—
Rassau . . . . .	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—
Zusammen	224336	277570	185757

Der Ausgang ist in Baden und Bayern nur von einiger, wenn gleich untergeordneter Bedeutung; sehr stark, 6, 9 bis 11 Mal so stark, als in Bayern, zeigt er sich in Preußen. Nach den Provinzen war der Ausgang pro 1838 und 1839:

### Vergleichende Uebersicht

der Weizenpreise in Berlin und England in den letzten 50 Jahren, von 1791 bis mit 1840, sowohl für den Engl. Quarter in Schillingen, als auch für den Preuß. Scheffel in Silbergroschen angegeben.

1 Engl. Quarter = 5,10 Preuß. Schfl. 1 Engl. Schilling = 9 Ggr. 1/2 Pf. Preuß.

Ein Quarter in Schillingen galt in			Ein Preuß. Schfl. in Ggr. galt in		Ein Quarter in Schillingen galt in			Ein Preuß. Schfl. in Ggr. galt in	
Jahr.	Berlin.	England.	Berlin.	England.	Jahr.	Berlin.	England.	Berlin.	England.
1791	27½	42½	47½	73½	1816	71	71	122½	122½
1792	26½	38½	45½	60½	1817	54½	109	93½	187½
1793	27	47	46½	80½	1818	57½	84	88½	144½
1794	32½	49	55½	84½	1819	34	78	58½	134½
1795	39	77	132½	132½	1820	32	81	55	139½
1796	28½	89	49½	153½	1821	31	54	53½	92½
1797	29½	50	50½	86½	1822	28	43½	44½	74½
1798	31	51	53½	87½	1823	23½	38	43½	65½
1799	30	49	67½	84½	1824	20½	58½	35½	100½
1800	38½	134½	66½	231½	1825	21	66	38½	113½
1801	43	141	74	242½	1826	29½	60	50	103½
1802	47	67½	80½	116½	1827	27	52½	46½	90½
1803	57	57	98½	98½	1828	38	51	65½	87½
1804	56½	52	97½	89½	1829	30	75	51½	129½
1805	58½	69	100½	153½	1830	42	65	72½	111½
1806	77	81	132½	139½	1831	40	67	68½	115½
1807	49	76	84½	130½	1832	27	58	46½	99½
1808	45	81	77½	139½	1833	25	53	43	91½
1809	28	90	48½	154½	1834	30	46	51½	79½
1810	25	112½	43	193½	1835	24	39½	41½	68
1811	38	95	65½	163½	1836	27	49½	46½	85½
1812	37½	141	64½	242½	1837	26	56	44½	96½
1813	36½	119	62½	204½	1838	45	64½	77½	111½
1814	37½	69	64½	118½	1839	43	71	74	122½
1815	37½	65	63½	111½	1840	33	68	56½	117½

Nur in dem Jahre 1804 stand hiernach der Berliner Weizenpreis höher, als der englische; in den Jahren 1803 und 1816 waren die Preise gleich; in allen übrigen Jahren waren zum Theil äußerst differirende Preise von 1:2, 1:3, ja 1:4 und mehr, z. B. 1810 in Berlin der Quarter 25 Schilling, in England 112½ Sch.



### 12. Kraftmehl, Mehl, Puder, Stärke und Mühlenfabrikate. (25. q.)

Eingang, Ausgang, Mehrausgang und Durchgang war im Zollverein, wie folgt:

	Eingang. Ctr.	Ausgang. Ctr.	Mehrausgang. Ctr.	Durchgang. Ctr.
1837.	4025	224336	220311	2667
1838.	3222	277570	274348	913
1839.	3236	185757	182521	1401
Summe	10483	687663	677180	4981
Durchschnitt	3494	229221	225727	1660

Der Eingang ist unerheblich; es ist im Innern des Zollvereins aus dem Großherzogthum Hessen und andern südlichen Staaten wohl ein nicht unerheblicher Uebergang solcher Fabrikate in die nördlicheren Staaten, doch diese Fabrikation auch im Preussischen Staat besonders lebhaft.

Wichtiger ist der Ausgang. Der Mehrausgang betrug im Durchschnitt der Jahre 1837: 225727 Ctr., ein Ueberschuß inländischer Waaren, der immerhin auf 1 Million Thaler mag geschätzt werden können.

Der Ausgang aus den verschiedenen Vereinsstaaten erhellet aus der folgenden Tabelle pro 1837.

Vereinsstaaten.	Ausfuhr von Kraftmehl, Mehl, Puder, Stärke und Mühlenfabrikaten.		
	1837. Ctr.	1838. Ctr.	1839. Ctr.
Preußen . . . . .	191110	248727	151203
Bayern . . . . .	22490	21898	26157
Sachsen . . . . .	5156	1601	2597
Württemberg . . . . .	1628	916	1127
Baden . . . . .	3423	3647	3510
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	529	781	1159
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	4
Thüringen . . . . .	—	—	—
Hessau . . . . .	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—
Zusammen	224336	277570	185757

Der Ausgang ist in Baden und Bayern nur von einiger, wenn gleich untergeordneter Bedeutung; sehr stark, 6, 9 bis 11 Mal so stark, als in Bayern, zeigt er sich in Preußen. Nach den Provinzen war der Ausgang pro 1838 und 1839:

Provinzen.	Ausfuhr von Strohwahl, Rohrein, Fuder, Eierte und Mühlenfabrikaten.	
	1837. Ctr.	1838. Ctr.
Preußen . . . . .	1570	1014
Westpreußen . . . . .	148477	85778
Posen . . . . .	—	—
Brandenburg . . . . .	82000	43500
Pommern . . . . .	11215	14338
Schlesien . . . . .	649	1109
Sachsen . . . . .	3919	2188
Westphalen . . . . .	339	89
Rheinprovinz . . . . .	1308	3009
Summe	248727	151203

Westpreußen, d. i. Danzig, halb so viel Provinz Brandenburg, d. i. über Hamburg, 10 bis 15000 Ctr. Pommern (Stettin) führen Wehl und ähnliche Fabrikate aus. In England und vorzüglich Amerika ist der Markt für dieses Fabrikat.

### 13. Sämereien und Beeren. (9. b.)

Der Tarif macht 3 Hauptunterscheidungen:

- a. Anis und Kümmel.
- b. Oelfaat, als: Hanffaat, Leinsaat und Leindotter, Mohlsaamen, Raps und Rübsaat.
- c. Kleeaat, alle nicht namentlich aufgeführte Sämereien, Wachholderbeeren.

Wir lassen die Listen und Darstellungen nach diesen Hauptrubriken folgen:

#### a. Anis und Kümmel. (9. b. 1.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr war 181½ im Zollvereine:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	1096	5770	4674	51
1838.	514	6544	6030	16
1839.	355	5566	5211	9
Summe 1865	1765	17880	15915	76
Durchschnitt	655	5960	5305	25

So unerheblich das Object, so ist doch anzuführen, daß durchschnittlich alle Jahr eine Mehrausfuhr von etwa 6000 Ctrn. Statt fand. Die Ausfuhr ist in den Speciallisten fast ganz bei Preußen notirt; 1837 mit 5538, 1838 mit 5669 und 1839 mit 4515 Ctrn., und in Preußen selbst erscheinen die Hauptausfuhrquantitäten nach den Provinzen:

Brandenburg	1838: 3170 Ctr.	1839: 2749 Ctr.
Sachsen	1838: 2243	1839: 1706

Bei allen übrigen Provinzen des Preussischen Staats sind ganz unerhebliche Quantitäten notirt. Diese Producte, deren Cultur im Erfurtschen, in Thüringen und im Sambergischen besonders stark ist, scheinen ihren Hauptausweg die Elbe hinunter über Hamburg zu nehmen.

#### b. Oelfaat. (9. b. c. d.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr der vier im Tarif besonders aufgeführten Producte war im Zollvereine 1817 folgende:

##### Haussaat.

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Mehreinf. Ctr.	Mehrausf. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	4901	4834	70	—	53
1838.	4652	5067	—	415	29
1839.	7115	3455	3630	—	95
Summe	16671	13356	3285	—	177
Durchschnitt	5557	4462	1095	—	59

##### Leinsaat und Leindotter.

1837.	465967	378996	86971	—	2641
1838.	438836	385436	53400	—	1849
1839.	533991	380687	153304	—	7228
Summe	1438794	1145119	293675	—	11718
Durchschnitt	479598	381706	97892	—	4906

##### Wohnsaamen.

1837.	1663	32295	—	30632	—
1838.	1555	5287	—	3732	—
1839.	4311	1677	2634	—	—
Summe	7529	39259	—	31730	—
Durchschnitt	2510	13086	—	10576	—

##### Raps, Rübsaat.

1837.	229518	182744	46774	—	3
1838.	230575	197612	32963	—	859
1839.	178213	65465	112728	—	309
Summe	638306	445811	192465	—	1171
Durchschnitt	212769	148614	64155	—	390

Der Anbau der Oelfaat, insbesondere des Rapses, hat in neuerer Zeit im Preussischen Staate und im ganzen Zollvereine sehr zugenommen. Aber auch der Verbrauch an Oel ist gestiegen, und die gewonnene Oelfaat deckte noch nicht den Bedarf. Der Durchschnitt der Jahre 1817 ergibt bei der Haussaat eine Mehreinfuhr von . . . . . 1095 Ctrn.  
bei der Leinsaat eine Mehreinfuhr von . . . . . 97892 „  
bei dem Raps und der Rübsaat eine Mehreinfuhr von . . . . . 64155 „

sind 163142 Ctr.

bei dem Wohnsaamen eine Mehrausfuhr von . . . . . 10576 Ctrn.  
bleibt an Oelfaat überhaupt Mehreinfuhr . . . . . 152566 Ctr.  
so daß der Anbau von Raps und Rübsaat, von Lein- und Haussaat im

Zollverein immer noch steigen muß, um nur den Bedarf des Inlandes zu decken.

Bei den unwichtigeren Objecten, Hanfsaat und Mohnsaamen, ist Einfuhr und Ausfuhr in der Regel gleich; bei dem Mohnsaamen 1837 sogar eine starke Mehrausfuhr, herbeigeführt durch eine einmalige, wohl in besonderer Handelspeculation beruhende starke Ausfuhr von 30202 Ctrn. bei dem Hauptzollamte zu Halberstadt; viel erheblicher sind Einfuhr und Ausfuhr bei Leinsaat und Raps, im Ganzen beide jedoch ziemlich gleich dem Jahre 1836.

Wie sich Einfuhr und Ausfuhr von Leinsaat und Raps in dem Jahre 1838 und 1839 nach den Zollvereinsstaaten vertheilt, zeigt die folgende Tabelle.

Zollvereinsstaaten.	1838.				1839.			
	Leinsaat und Leinölsam.				Raps, Mohnsaat.			
	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.	Mehr- Einfuhr. Ctr.	Mehr- Ausf. Ctr.	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.	Mehr- Einfuhr. Ctr.	Mehr- Ausf. Ctr.
Preußen . . . . .	427337	373505	53832	—	210563	194281	16262	—
Bayern . . . . .	6868	1191	5675	—	1549	2724	—	1175
Sachsen . . . . .	2804	6304	—	3500	18444	5	18439	—
Württemberg . . . . .	17	118	—	101	—	—	—	—
Baden . . . . .	731	4251	—	3520	—	—	—	—
Rurf. Hessen . . . . .	1025	67	958	—	19	602	—	583
Großh. Hessen . . . . .	56	—	56	—	—	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Rassau . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>434836</b>	<b>385436</b>	<b>53400</b>	<b>—</b>	<b>230575</b>	<b>197612</b>	<b>32663</b>	<b>—</b>

Zollvereinsstaaten.	1839.				1839.			
	Leinsaat und Leinölsam.				Raps, Mohnsaat.			
	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.	Mehr- Einfuhr. Ctr.	Mehr- Ausf. Ctr.	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.	Mehr- Einfuhr. Ctr.	Mehr- Ausf. Ctr.
Preußen . . . . .	522138	370536	151582	—	161586	56744	102842	—
Bayern . . . . .	5460	1263	4195	—	194	6437	—	6243
Sachsen . . . . .	3513	4637	—	1144	16430	4	16426	—
Württemberg . . . . .	117	683	—	566	—	—	—	—
Baden . . . . .	1708	3409	—	1761	—	—	—	—
Rurf. Hessen . . . . .	1042	55	987	—	3	300	—	297
Großh. Hessen . . . . .	2	—	2	—	—	—	—	—
Thüringen . . . . .	11	—	11	—	—	—	—	—
Rassau . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>533991</b>	<b>390687</b>	<b>153304</b>	<b>—</b>	<b>176213</b>	<b>63485</b>	<b>112728</b>	<b>—</b>

Außer Preußen zeigt sich fast nur bei Sachsen und Bayern einige Einfuhr und Ausfuhr, doch verschwinden die Summen gegen die Einfuhr und Ausfuhrquantitäten bei Preußen, das die Ostseehäfen besitzt, wohin die meiste Einfuhr erfolgt.

Wie nach den Provinzen des Preussischen Staates Einfuhr und Ausfuhr von Leinsaat und Raps sich vertheilt, zeigt die folgende Tabelle pro 1839.

Provinzen.	1839.				1838.			
	Leinfaat und Leinbetrtr.				Kaps, Rübsaat.			
	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.	Mehre Einfuhr. Ctr.	Mehre Ausf. Ctr.	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.	Mehre Einfuhr. Ctr.	Mehre Ausf. Ctr.
Preußen . . . . .	274874	274412	492	—	6223	1716	4507	—
Westpreußen . . . . .	55133	48171	6962	—	42312	20917	21395	—
Posen . . . . .	4706	—	4706	—	5495	46	5449	—
Brandenburg . . . . .	1860	644	1216	—	36487	1744	34743	—
Pommern . . . . .	125800	109	125691	—	13234	27179	—	13941
Schlesien . . . . .	946	41899	—	40953	7043	729	6354	—
Sachsen . . . . .	3253	521	2732	—	11925	4537	7388	—
Westphalen . . . . .	28522	4661	23861	—	12523	288	12235	—
Rheinproving . . . . .	27044	139	25905	—	25900	1588	24312	—
Summe	522138	370556	151582	—	161566	56744	102342	—

Bei der Leinfaat machen die ostpreussischen Häfen Memel und Pillau, nach ihnen Stettin die meisten Geschäfte; Kaps und Rübsaat geht mehr in Danzig und Stettin ein und aus. Nicht von Leinfaat, wohl aber von Kaps ist erhebliche Einfuhr in Brandenburg. Schlesien hat nicht unbedeutenden Ausgang an Leinfaat. Die Rheinproving zeigt nur einigen Eingang an Leinfaat und Kaps, ganz unerheblichen Ausgang.

c. Kleefaat, alle nicht namentlich angeführte Sämereien, Wachholderbeeren. (9. b. 3.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr waren im Zollvereine 181½:

#### Kleefaat. (Scheffel.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinf.	Mehrausf.	Durchfuhr.
1837.	20237	48271	—	28034	10192
1838.	29811	137795	—	107984	20548
1839.	39508	106706	—	67198	45735
Summe	89556	292772	—	203216	76475
Durchschnitt	29852	97591	—	67739	25492

#### Alle nicht namentlich angeführte Sämereien. (Scheffel.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinf.	Mehrausf.	Durchfuhr.
1837.	7089	4401	2688	—	1485
1838.	6720	5029	3691	—	590
1839.	6960	4772	2208	—	64
Summe	22769	14202	8587	—	2139
Durchschnitt	7596	4734	2862	—	713

#### Wachholderbeeren. (Scheffel.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinf.	Mehrausf.	Durchfuhr.
1837.	810	13416	—	12605	16
1838.	543	7864	—	7321	6
1839.	1046	14745	—	13699	2
Summe	2399	36024	—	33625	24
Durchschnitt	800	12008	—	11208	8

Nur Kleefaat ist von einiger Wichtigkeit. Die von der Ausfuhr bei weitem überstiegene Einfuhr ward in den Hauptquantitäten in Preußen

versteuert, 1837: 13070, 1838: 15207, 1839: 24767 Schffl.; von letzteren wurden 19415 Schffl. in Schlesien versteuert. Dort ist der Eingang ganz vorzüglich über Neu-Verun, der südöstlichen Spitze Schlesiens, und der Hauptstraßenzug aus dem österreichischen Galizien. Auch bei dem Ausgange sind die Verzollungen in den übrigen Vereinsstaaten Bayern, Württemberg, Baden, Sachsen und beiden Hessen ganz unerheblich, und kommen hauptsächlich in Preußen vor 1837: 44831, 1838: 131929, 1839: 96992 Schffl.

Die Hauptausgänge in den Provinzen sind

in Brandenburg 1838	. . .	69659 Schffl.
am Rhein 1838	. . .	46553
		<hr/> 116212
in Brandenburg 1839	. . .	63748
am Rhein 1839	. . .	23766
		<hr/> 87514

Der Ueberschuß an Kleesaat im Zollverein geht über Hamburg und auf dem Rhein aus, wie wir schon in der früh. stat. Ueb. gezeigt haben. England und Amerika sind die Länder des Absatzes.

#### 14. Getrocknete Cichorienwurzeln. (Allg. Satz 5.)

Nach der folgenden Tabelle

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchf.
	Cent.	Cent.	Cent.	Cent.	Cent.
1837.	7525	8458	—	933	515
1838.	11757	17769	—	6012	—
1839.	13152	11392	1760	—	1
Summe	32434	37619	—	5185	516
Durchschnitt	10811	12539	—	1728	172

sind Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr seit 1834 sich ziemlich gleich geblieben.

Die Einfuhr ist von den Vereinsstaaten hauptsächlich bei Preußen, und zwar bei den Provinzen Westphalen und Rhein als verzollt angegeben; der Ausgang desgleichen bei Preußen, und zwar Provinz Brandenburg, 1839 beispielsweise mit 8206 Centn. Was ausgeführt wird, geht hauptsächlich über Hamburg.

#### 15. Gebackenes Obst. (Allg. Satz 4.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr waren 1834:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchfuhr.
	Cent.	Cent.	Cent.	Cent.	Cent.
1837.	15824	18052	—	2228	4950
1838.	16694	14732	1962	—	3511
1839.	19645	2833	16812	—	1549
Summe	52163	35617	16812	—	10010
Durchschnitt	17388	11872	5604	—	3337

Im Ganzen ist die Einfuhr gefallen: die Ausfuhr gegen 1834 gestiegen. Der Zollverein producirt seinen Bedarf; indessen gewährt die in vielen Gegenden des Zollvereins starke Obstkultur doch kein erhebliches Ausfuhrobject. Gebackenes Obst erscheint nicht als ein Gegenstand großen Absatzes im Auslande. Die meiste Einfuhr ist in Preußen und Sachsen angegeben, 1838 z. B. resp. 8535 und 5709; bei Bayern 2225; 1839 bei Preußen 10363, bei Sachsen 5943, bei Bayern 3135 Etr. Was in Preußen einging, kam hauptsächlich in Schlessen ein, z. B. 1839: 6528 Etr., über Lieban, Mittelwalde vorzüglich, d. h. aus Böhmen.

Auch die Ausfuhr erscheint vorzüglich in Preußen. Von den 14732 Etrn., die im Jahre 1838 ausgingen, stehen 12577 bei Preußen notirt, und zwar als die bedeutendsten Ausgangsquantitäten 6210 Etr. bei Brandenburg, 2341 bei Sachsen, 3183 am Rhein.

#### 16. Del in Flaschen und Krügen. (25. c.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr waren 1834:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinf.	Wehransf.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	125	174	—	49	23
1838.	103	145	—	42	45
1839.	139	168	—	29	9
<b>Summe</b>	<b>367</b>	<b>487</b>	<b>—</b>	<b>120</b>	<b>77</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>122</b>	<b>162</b>	<b>—</b>	<b>40</b>	<b>26</b>

Es sind ganz kleine Zahlen, die nur beweisen, daß der Zollverein, in dessen südlichen Staaten schon viel feinere Oele bereitet werden, in diesem Verzehrungsgegenstande vom Auslande sehr unabhängig ist, ja noch von seiner Production abgeben kann. Die Einfuhr kommt hauptsächlich in Preußen vor, von 125 Etrn. im Jahr 1837 bei Preußen 79 Etr.; bei Baden, das aus Frankreich und der Schweiz solche Oele bezieht, stehen 21 Etr. notirt.

#### 17. Bier. (25. a.)

Auf die Darstellung in unserer früh. Rat. Uebersicht S. 283 ff. verweisend, geben wir zunächst eine Tabelle in gleicher Art, wie sie dort S. 286 und 287 über die Brauereien und die Bierfabrikation pro 1831 geliefert ist, für das Jahr 1839.

# Statistik der Brauerei im Preussl

		Zahl der gewerblichen Brauereien.	Loren haben ganz genügt.	Es sind alle gewerbliche Brauereien im Betriebe ge- wesen.	Für die nicht anwerblichen Brauereien.	Summe aller im Betriebe gewesenen Brauereien.	Davon haben unzulässig	
							der Zahl nach.	für Bra- uerei v
1. Preußen	in den Städten	517	83	434	12	446	377	1
	auf dem Lande	594	142	452	618	1070	665	1
	Uebershaupt	1111	225	886	630	1516	1042	1
2. Westpreußen	in den Städten	130	19	111	4	115	77	1
	auf dem Lande	127	37	90	23	113	64	1
	Uebershaupt	257	56	201	27	228	141	1
3. Posen	in den Städten	211	23	188	—	188	167	1
	auf dem Lande	452	113	339	15	354	248	1
	Uebershaupt	663	136	527	15	542	415	1
4. Pommern	in den Städten	406	37	369	18	387	269	1
	auf dem Lande	114	18	96	3731	3827	3339	1
	Uebershaupt	520	55	465	3749	4214	3608	1
5. Schlesien	in den Städten	410	12	398	3	401	286	1
	auf dem Lande	1425	64	1361	11	1372	357	1
	Uebershaupt	1835	76	1759	14	1773	643	1
6. Brandenburg	in den Städten	610	47	563	4	567	347	2
	auf dem Lande	438	44	394	245	639	206	1
	Uebershaupt	1048	91	957	249	1206	553	2
7. Sachsen	in den Städten	704	95	609	24	633	496	2
	auf dem Lande	779	163	616	299	915	533	1
	Uebershaupt	1483	258	1225	323	1548	1029	2
8. Westphalen	in den Städten	1063	94	971	205	1176	424	1
	auf dem Lande	1048	119	929	2717	3646	554	1
	Uebershaupt	2113	213	1900	2922	4822	978	1
9. Rheinprovinz	in den Städten	1148	120	1028	10	1038	826	1
	auf dem Lande	1913	312	1601	538	2139	1050	1
	Uebershaupt	3061	432	2629	548	3177	1876	2
Summe	in den Städten	5201	530	4671	280	4951	3269	11
	auf dem Lande	6890	1012	5878	8197	14075	7016	2
	Uebershaupt	12091	1542	10549	8477	19026	10285	13



# **Uebersicht** **des Staates für das Jahr 1839.**

Es sind an Getreide (a) und Kartoffeln (b) (trockner Substanz) in Brauntwein verarbeitet worden.	In Brauntweinsteuer ist überhanthaltig aufgeführt worden.	Nach Verhältnis der Produktion und der Abnahme an Brauntweinsteuer kamen auf den Kopf		Der höchste Steuerbetrag ist aufgetrieben		Betrag der Steuer.	Defizit - Verlust hat in Getreide gemessen.
		Brauntweinsteuer.	Brauntwein, das Quart zu 2 Egr. angerechnet werden.	von der Vermittel zu			
Edelst.	Mil.	far.	pf.	Quart.		Mil.	
a) 234380					Toussainten, Land	4619	301
b) 2327281					Reicherswalde, "	4600	9
2583951	638905	14	9	7,37	Königsberg, "	4232	310
a) 211147					Dombrowalenta, Land	13281	209
b) 1306118					Beltschitz, "	9271	29
1517265	395303	14	—	7	Luchowo, "	7836	238
a) 173339					Kattay, Land	11367	170
b) 2014232					Behle, "	8401	3
2187591	555146	14	3	7,12	Owinst, "	7103	173
a) 288773					Schneberg, Land	13227	209
b) 1831738					Glebow, "	7435	8
2101341	543591	16	7	8,22	Reichenbach, "	6664	217
a) 502019					Skrosnis, Land	10607	561
b) 3425304					Lampersdorf, "	7060	82
3927523	1214350	13	7	6,10	Bielguth, "	6188	643
a) 435796					Friedrichsane, Land	13870	538
b) 4903363					Bollup, "	13681	28
5431451	1255515	21	8	10,22	Solkante, "	12051	584
a) 672431					Magdeburg, Neustadt	17031	315
b) 1625161					desgl.	10779	23
2207592	712065	13	4	6,07	Abersleben, Land	10361	338
a) 333701					Lübbcke, Land	5432	145
b) 479182					Kenthausen, "	5421	28
812883	370736	8	2	4,00	Rheden, "	3286	173
a) 284973					Goch, Stadt	7329	192
b) 2047794					Edin, "	6704	22
2332767	785815	9	6	4,12	Beyersburg, Land	4491	214
a. 1. 213201					Stadt { Magdeburg desgl. Goch Friedrichsane Bollup Dombrowalenta	17031	2656
a. 2. 908716						10779	
a. 3. 1941896						7329	
a. 4. 12886						13870	
a) 3136699					Land { Friedrichsane Bollup Dombrowalenta	13681	232
b) 20035175						13281	
23191874	6482436	13	10	6,12			2900
a. 1. Weizen							
a. 2. Roggen							
a. 3. Gerste							
a. 4. Andere Getreidearten.							

Eine Vergleichung beider Tabellen ergibt:

1) daß Fabrication und Consumption des Biers im Preussischen Staat seit 1831 abgenommen haben. Es berechnen sich auf den Kopf jetzt 13,<sup>u</sup> Quart, wogegen 1831 sich herausstellten: 15,<sup>u</sup> Quart. Es sind verarbeitet 1831: 1,980,360 Etr. Braumalz, 1839 nur 1,913,518 Etr.

2) Die Summe aller im Betriebe gewesenen Brauereien hat seit 1831 zugenommen. Es waren im ganzen Staate 1831 im Betriebe 15573, 1839 aber 19026. Die Anzahl der im Betriebe gewesenen Brauereien ist erheblich geringer geworden; sie ist gefallen von 12894 auf 10549; dagegen ist die Anzahl der nicht gewerblichen Brauereien in einem höheren Grade gestiegen von 2679 auf 8477. Die Anzahl der Brauereien in den Städten ist gefallen von 5564 auf 4951; erheblicher gestiegen ist die Anzahl der Brauereien auf dem Lande von 10009 auf 14075.

3) Nach dem entrichteten Steuerquantum gab es 1839 einige Brauereien von größerem Gewerbbetriebe als 1831. Es kommt in Berlin eine Brauerei vor mit mehr als 7000 Rtl., eine andere mit mehr als 6000 Rtl., während 1831 keine das Steuerquantum von 6000 Rtl. erreichte. In der Provinz Sachsen sind 1839 zwei Brauereien mit mehr als 5000 Rtl. Steuer, während in dieser Provinz 1831 keine das Steuerquantum von 5000 Rtl. erreichte u. dgl. m.

Der Totalindruck über die Brauerei ist hiernach, daß dieselbe als städtisches Gewerbe einzelne größere Etablissements herbeigeführt hat, wohn namentlich in Berlin mehrere Unternehmungen, besonders zur Vereitung bayerischen Biers, gehören, daß dagegen die kleineren städtischen gewerblichen Brauereien zum Theil eingegangen sind; die auf dem Lande mehr entstandenen Brauereien sind nicht so großartig, als die bedeutenderen Brauereien in den Städten. Sie arbeiten meist für den Bedarf des Landguts selbst, auf dem sie befindlich sind. Die stärkste Vermehrung solcher Brauereien ist in Pommern eingetreten, woselbst die Zahl der nicht gewerblichen Brauereien auf dem Lande von 1831 zu 1839 gestiegen ist von 512 auf 3731. Letztere sind bestimmt jede von geringem Betriebe, wie schon daraus hervorgeht, daß die Provinz Posen, die im Ganzen nur 542 Brauereien hat, 97998 Etr., die ganze Provinz Pommern mit 4214 Brauereien, worunter obige 3731 mit enthalten sind, nur 89826 Etr. Braumalz verarbeitete.

Die Mehrzahl solcher kleineren Brauereien auf dem Lande konnte nicht ersehen, was auf den vielen Brauereien mittlerer Größe in Städten noch 1831 an Bier fabricirt ward. Die Abnahme der Bierfabrication geht auch aus dem Steuerquantum, das im Ganzen seit 1832 einkam, und der danach berechneten Quantität jährlich verbrauchten Braumalzes hervor.

Bruttoeinnahme an Braumalzsteuer.

1832.	1,207,603 Rtl.
1833.	1,253,149 „
1834.	1,360,851 „
1835.	1,264,884 „

zu übertragen 5,066,767 Rtl.

Uebertrag	5,086,757 Rtl.
1836.	1,297,393 :
1837.	1,283,800 :
1838.	1,214,402 :
1839.	1,240,064 :
Summe	10,152,416 Rtl.
Durchschnitt	1,269,056 Rtl.

Zum Theil mag die Abnahme der Bierfabrikation im Preussischen Staate durch die Einführung bayerischer Biere, die im freien Verkehr des Zollvereins immer mehr consumirt werden, erklärt werden. Die Consumption inländischer, d. h. Preussischer Biere hat, wie die Fabrikation der Biere, abgenommen. Die Consumption von Bier überhaupt kann vielleicht sogar gestiegen sein; es fehlen jedoch alle Notizen über den Absatz bayerischer und sonstiger süddeutscher Biere in Preußen und überhaupt im Zollvereine. Bekannt ist die große Bierfabrikation in Bayern; aber auch in andern süddeutschen Vereinsstaaten, in Württemberg, in Baden, in Hessen, eben so in Sachsen und Thüringen wird viel und gutes Bier gebraut; und Sitte und Lebensgewohnheit lassen selbst in den deutschen Weinländern den Verbrauch von Bier immer noch zunehmen.

Von fremdem Bier aller Art in Fässern, auch Meth in Fässern, war 1837 im Zollverein Einfuhr, es war Ausfuhr von Bier und Meth in Fässern, und Durchfuhr dieser Objecte, mit Berechnung der Wehrausfuhr:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinf.	Wehrausf.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	4557	43108	—	38551	6818
1838.	5294	37823	—	32529	6410
1839.	5916	34416	—	28500	6919
Summe	15767	115347	—	99580	20177
Durchschnitt	5256	38449	—	33193	6726

Die Zahlen sind ähnlich, wie wir sie pro 1836 angegeben haben, beide, Einfuhr und Ausfuhr, etwa um 2000 Centner jährlich stärker. Die verhältnismäßig sehr geringe Einfuhr von 5000 bis 6000 Etrn. kommt hauptsächlich in den Ostseehäfen Ost- und Westpreußens ein. Es wurden 1839 verjollt in Ostpreußen 2401, in Westpreußen 2080 Etr.; Pommern verjollte nur 198, Brandenburg 521 Etr. Es sind dies wohl lediglich Ale und Porter, die aus England eingeführt wurden, und weniger über Hamburg, als hauptsächlich über Memel, Pillau und Danzig eingingen.

Der wichtigere Ausgang von Bier in Fässern vertheilt sich nach den Vereinsstaaten, wie folgt:

	1837.	1838.	1839.
	Etr.	Etr.	Etr.
1. Preußen . . . .	20974	18890	14123
2. Bayern . . . .	10657	12798	10865
3. Sachsen . . . .	847	793	1599
zu übertragen	32478	32479	26587

1831 und 1839 nach der Erfahrung anzunehmenden Durchschnittsquantum mitgetheilt.

5) Es folgt aus diesen Angaben noch kein sicherer Schluß auf die Consumption pro Kopf. Um in dieser Beziehung zu einem ungefähren Resultat zu kommen, fragt sich noch, was an Branntwein ein- und ausgeführt wurde.

Zunächst ist von fremdem, außervereinsländischen Branntwein dem Totalconsumptionsquantum nichts hinzuzurechnen, denn die Ausfuhr von Branntwein aus dem Zollverein ist größer, als die Einfuhr.

Was aber den vereinsländischen Branntwein und etwaige Einfuhr aus andern Vereinsstaaten in das Preussische und dadurch etwa vermehrte Quantität des Consumptionsquantum im Preussischen Staat betrifft, so haben das Königreich Sachsen und die Thüringischen Vereinslande 1833 und 1834 die Steuergesetzgebung Preussens in Bezug auf den in ihren Gebieten fabricirten Branntwein angenommen, und demgemäß unter sich einen Specialverband dahin geschlossen, daß die inländische Branntweinsteuer, die in Preußen, Sachsen und Thüringen aufkommt, zusammengeworfen und der Betrag nach den Bevölkerungsverhältnissen getheilt wird; ferner, daß aller Branntwein, der aus den übrigen Vereinsstaaten, also aus Bayern, Württemberg, beiden Hessen, Nassau, Frankfurt a. M. und Baden über die Grenzen der in Bezug auf Branntwein im speciellen Verbande sich befindenden Länder Preußen, Sachsen und Thüringen eingeht, eine verhältnißmäßige Uebergangsabgabe entrichtet. Diese beträgt pro Ohm à 120 Quart, wenn der Branntwein aus dem bayerischen Rheinkreis und dem Großherzogthum Hessen kommt, 5 Rtl.; kommt er aus Bayern, excl. Rheinkreis, und Württemberg, 3 Rtl. 20 Egr.; kommt er aus Kurhessen, so zahlt er seit dem 1. April 1839 3 Rtl. 22 Egr. 6 Pf.; früher zahlte er 2 Rtl. 15 Egr.

Diese Uebergangsabgabe betrug im Ganzen für die 3 Staaten Preußen, Königreich Sachsen und Thüringen 1834: 7990 Rtl. 20 Egr.; 1835: 7529 Rtl. 1 Egr. 11 Pf.; 1836: 7403 Rtl. 23 Egr. 1 Pf.; 1837: 7100 Rtl. 29 Egr. 3 Pf.; 1838: 6165 Rtl. 27 Egr. 4 Pf.; 1839: 13694 Rtl. 1 Egr.

Von den 13694 Rtl. 1 Egr. gingen in Preussischen Zollstätten ein: 9793 Rtl. 28 Egr. 9 Pf.; in sächsischen: 82 Rtl. 9 Egr. 11 Pf.; in thüringischen: 4017 Rtl. 22 Egr. 4 Pf.

Die Gesamtbevölkerung von Sachsen, Thüringen und Preußen betrug 16,878,157, wovon auf Preußen, incl. seiner Enclaven, Anhalt u. s. w. fielen 11,294,912 Menschen. Hiernach fällt auf Preußen 11768 Rtl., welches, die Uebergangsabgabe zu 3 Rtl. 20 Egr. gerechnet (bei weitem das meiste zahlte so viel), repräsentirt einen Uebergang von 3209 Ohm oder 384060 Quart.

Es wird hiernach vollauf gerechnet sein, wenn wir schätzen, daß 4 bis 500000 Quart Branntwein aus den Vereinslanden, excl. Sachsen und Thüringen, in Preußen eingeht.

Dagegen ergeben die besonders geführten Nachweisungen von Baaren Uebergängen nach Bayern, Württemberg und Baden aus den übrigen Thei-

**Bier und Essig in Flaschen oder Krügen.**

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	85	726	—	641	78
1838.	99	833	—	734	438
1839.	119	435	—	316	438
Summe	303	1994	—	1691	954
Durchschnitt	101	665	—	564	318

Diese Zahlen ergeben, daß beide Gegenstände ganz zu den unerheblichen gehören. Wir beziehen uns lediglich auf die Bemerkungen in unserer früh. stat. Abh. S. 291. Die Ausfuhr ist stärker als die Einfuhr, und wenn auch bei Preußen, durch welches die Hauptausgänge des Zollvereins gehen, die größten Ausfuhrquantitäten erscheinen, bei Essig in Fässern z. B. 1837: 919, 1838: 1240, 1839: 1009 Str., so zeigen doch auch Bayern, Baden und Württemberg Ausfuhr von 300, 500 und 700 Etrn.

**19. H o p f e n.**

Einfuhr, Ausfuhr, Wohreinfuhr und Durchfuhr war im Zollvereine 1833 folgende:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	15389	10815	4574	—	2006
1838.	12903	12342	561	—	2884
1839.	15907	11188	4719	—	2545
Summe	44199	34345	9854	—	7535
Durchschnitt	14733	11448	3285	—	2512

Es ist etwas Hopfenbau in manchen Gegenden des Preussischen Staats, viel mehr aber in Süddeutschland, namentlich in Bayern. Aber die Bierfabrikation in letzterem Staate ist doch noch stärker, so daß Zufuhr an Hopfen aus fremden Gegenden, namentlich aus Böhmen, nöthig ist.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr sind nach den Zollstätten der verschiedenen Vereinsstaaten pro 1833 wie folgt angegeben:

Vereinsstaaten.	1837.			
	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.
	Str.	Str.	Str.	Str.
Preußen . . . .	6740	1086	5674	—
Bayern . . . .	4432	4112	320	—
Sachsen . . . .	3785	42	3743	—
Württemberg . .	160	239	—	79
Baden . . . .	135	5049	—	4914
Kurf. Hessen . .	57	307	—	230
Großh. Hessen . .	5	—	5	—
Thüringen . . .	52	—	52	—
Rheinl. . . .	—	—	—	—
Frankfurt a. M. .	23	—	23	—
Zusammen	15389	10815	4574	—

Der Eingang ist sich gegen 1836, in welchem Jahre er 20126 Ctr. betrug, und gegen die Vorjahre 1835 und 1834 sehr gleich geblieben; der Ausgang ist außerordentlich gestiegen gegen 50954 des Jahres 1836, besonders 1838 und 1839 um das Zwei- und Dreifache; der Durchgang von 13433 Ctrn. durchschnittlich, ist gegen 1836 und Vorjahre etwas gefallen.

Nach den einzelnen Vereinsstaaten vertheilt sich Eingang, Ausgang und Durchgang, wie folgt:

Vereinsstaaten.	1837.				
	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Wech- einfuhr. Ctr.	Wech- ausfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
Preußen . . . . .	20802	68217	—	47515	9586
Bayern . . . . .	679	3280	—	2801	435
Sachsen . . . . .	1113	1042	71	—	1167
Württemberg . . . . .	143	40	103	—	11
Baden . . . . .	511	1413	—	802	213
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	527	401	126	—	94
Großherzogthum Hessen . . . . .	441	—	441	—	—
Thüringen . . . . .	1501	—	1501	—	—
Rassau . . . . .	12	—	12	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	373	—	373	—	—
Zusammen	26102	74393	—	48291	11496
Durchfuhr auf der Weser . . . . .					4098

Vereinsstaaten.	1838.				
	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Wech- einfuhr. Ctr.	Wech- ausfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
Preußen . . . . .	20844	121490	—	100858	8968
Bayern . . . . .	945	4253	—	3308	524
Sachsen . . . . .	1202	803	459	—	851
Württemberg . . . . .	118	107	11	—	6
Baden . . . . .	773	1254	—	481	148
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	402	107	295	—	35
Großherzogthum Hessen . . . . .	457	—	457	—	63
Thüringen . . . . .	1756	—	1756	—	—
Rassau . . . . .	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	515	—	515	—	—
Zusammen	26872	128014	—	101142	10815
Durchfuhr auf der Weser . . . . .					1702

Vereinsstaaten.	1839.				
	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Wech- einfuhr. Ctr.	Wech- ausfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
Preußen . . . . .	22025	155486	—	133461	9165
Bayern . . . . .	1124	3876	—	2752	585
Sachsen . . . . .	1152	725	427	—	877
Württemberg . . . . .	138	55	83	—	6
Baden . . . . .	1023	3268	—	2245	176
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	509	22	487	—	37
Großherzogthum Hessen . . . . .	390	—	390	—	65
Thüringen . . . . .	1471	—	1471	—	—
Rassau . . . . .	14	—	14	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	460	—	460	—	—
Zusammen	28308	163432	—	135128	10811
Durchfuhr auf der Weser . . . . .					1487

Einiger Eingang dieser feineren Branntweine (denn nur solche können die Abgabe von 8 Rthl. tragen) ist aus Frankreich, der Schweiz, Italien, in Baden, Bayern und Württemberg. Auch Thüringen und Sachsen zeigen einige Einfuhr; bei weitem die Haupteinfuhr aber ist in Preußen. Von den 22025 Etrn. des Jahres 1839 gingen ein in Preußen 1276, Westpreußen 1411, Posen 350, Pommern 5833, Schlessen 1065, Brandenburg 4359, Sachsen 4061, Westphalen 667 Etr., Rhein 3003 Etr.

Es ist hauptsächlich Rum, Arrac, Cognac, der vorzugsweise über Hamburg (wie die Zahlen bei Brandenburg und Sachsen andeuten), ferner am Rhein und dann auch stark über Stettin eingeht.

Die viel wichtigere Ausfuhr tritt in der größeren Zahl nur bei Preußen auf.

Wie sich 1838 und 1839 die Ausfuhr nach den Provinzen vertheilt, zeigt die folgende Tabelle.

Provinzen.	1838.	1839.
	Etr.	Etr.
Preußen . . . . .	3012	3458
Westpreußen . . . . .	4818	11903
Posen . . . . .	287	174
Brandenburg . . . . .	55288	102342
Pommern . . . . .	20928	25028
Schlessen . . . . .	24248	2474
Sachsen . . . . .	11456	6270
Westphalen . . . . .	178	146
Rheinprovinz . . . . .	1295	3483
Summe	121490	155486

Die bedeutendste Ausfuhr ist aus Brandenburg; sie geht über Hamburg. England ist jetzt ein wichtiger Abnehmer des in Brandenburg fabricirten Spiritus. Auch die ziemlich starke Ausfuhr aus Sachsen hat denselben Weg des Absatzes; Stettin hat gleichfalls eine erhebliche Ausfuhr, und auch von dort ist der Hauptabsatz wohl nach englischen und andern außereuropäischen Bestellungen. Schlesiens stärkste Ausfuhr ist nach specielleren Angaben über Neu-Verun, d. h. nach Oesterreich.

Der Durchgang ist am bedeutendsten in Preußen und erscheint hier mit den größten Zahlen nach Speciallisten in Westpreußen bei dem Zollamte Thorn, in Schlessen bei dem Zollamte Verun. Es sind Branntweine, welche die Weichsel hinauf nach Polen oder durch Schlessen nach Oesterreich gehen.

## C. Fabrikmaterialien und Halbfabrikate, zur weitem Verarbeitung dienend.

### 1. Rohe Baumwolle. (2. a.)

Im Jahre 1835 nahm man\*) als durchschnittliche Erndte der Gesamtproduction roher Baumwolle an: 1537000 Ballen à 300 Pf., und zwar die vereinigten nordamerikanischen

Freistaaten . . . . .	1170000 Ballen	76 Proc.
Brazilien . . . . .	80000 „	} 6,2 „
Westindien, Guyana . . . . .	20000 „	
Ostindien . . . . .	200000 „	13 „
Aegypten, Levante, europäische Erzeugungsländer . . . . .		
	67000 „	4,2 „
zusammen 1537000 Ballen 100 Proc.		

In den Jahren 1838 und 1839 werden folgende Erndten angegeben:  
1838.

Nordamerikanische Freistaaten . . .	1801497 Ballen	77,4 Proc.
Brazilien und Westindien . . .	196000 „	8,2 „
Ostindien . . . . .	120000 „	5,1 „
Aegypten, Levante, Europa . . .	209120 „	9 „
zusammen 2326517 Ballen 100 Proc.		

1839.

Nordamerikanische Freistaaten . . .	1360532 Ballen	72,2 Proc.
Brazilien und Westindien . . .	220000 „	11,2 „
Ostindien . . . . .	135000 „	7,1 „
Aegypten, Levante, Europa . . .	150000 „	8 „
zusammen 1665532 Ballen 100 Proc.		

Wie wenig auch diese Angaben bis auf Tausende und Zehntausende genau sein können, zweierlei constatirt doch unwiderleglich aus diesen Mittheilungen; einmal, daß die Production von Baumwolle von 1835 bis 1839 sehr bedeutend zugenommen hat; ferner, daß die nordamerikanischen Freistaaten so überwiegend Produktionsland der Baumwolle auf der Erde sind, daß man in runder Summe zwischen 70 und 80 Procent aller gewonnenen

\*) Briefliche Mittheilungen unsers Freundes, des Herrn Baron v. Reden, die auf vielfach: Nachrichten größerer Handlungshäuser und officieller Bekanntmachungen beruhen.



Baumwolle auf Nordamerika rechnen kann, 8 bis 10 auf das übrige Amerika. Durchschnittlich erzeugt Amerika 85 Procent aller auf der Erde wachsenden Baumwolle; das Stammland Ostindien nur 7 bis 8 Procent, eben so viel Aegypten, Levante, die Baumwolle producirenden Länder Europa's.

Nordamerika verbrauchte zur eigenen Consumtion 1837: 222540; 1838: 246863; 1839: 276013 Ballen, im Durchschnitt jährlich 248472 Ballen. Nach Abzug dieser und der sonst in fremden Welttheilen unmittelbar verbrauchten rohen Baumwolle kamen nach Europa in den letzten Jahren durchschnittlich 1800000 bis 2000000 Ballen. Legt man die letzte Zahl, die normalerweise für das Jahr 1838 zutrifft, zum Grunde, so kamen in runden Summen von diesen 2 Mill. Ballen

75,3 Proc. 1510000 Ballen aus den nordamerikanischen Freistaaten.

7,8 „ 156000 „ aus Brasilien.

3,2 „ 64000 „ aus Westindien.

5,3 „ 110000 „ aus Ostindien.

8 „ 160000 „ aus Aegypten, Levante, Griechenland &c.

100 Proc. 2000000 Ballen.

Wie an und für sich schon anzunehmen, so stehen auch nach diesen Zahlen die Verhältnisse in Betreff der Einfuhrquantitäten aus den verschiedenen Ländern ähnlich, wie die Verschiedenheiten der Productionen.

Specieller waren die Einfuhren und Vorräthe von roher Baumwolle in den Jahren 1837 in den Haupthäfen Europa's nach Londoner Handelsberichten und Mittheilungen des Herrn Consul's Delfus in Bremen:

	1837.		1838.		1839.	
	Einfuhr.	Vorrath.	Einf.	Vorr.	Einf.	Vorr.
	Ballen.	Ballen.	Ballen.	Ballen.	Ballen.	Ballen.
Hamburg . .	55067	17996	42224	7960	40956	8880
Bremen . .	5282	2637	6307	791	2478	687
Amsterdam .	20679	9915	17492	8135	9862	4955
Rotterdam .	31435	7706	21631	6389	14922	4172
Antwerpen .	28082	4767	39426	6587	26539	6680
Havre . . .	247618	32989	295246	35500	265243	57193
Bordeaux . .	14900	8300	10500	3500	10394	2618
Marseille . .	66662	20982	74106	20668	57190	12633
Genua . . .	16140	13068	12185	4540	13125	3280
Livorno . . .	7720	4062	3023	2100	6214	2700
Triest . . .	90019	29327	107879	49950	84404	50000
Großbritannien	1176170	259340	1428790	321090	1116380	265490
Summe	1739774	411089	2058809	467210	1647797	418288

Nach den Zahlen der Einfuhr kommen etwa  
67 Proc. auf die Häfen Großbritanniens.

19 „ „ „ „ Frankreichs.

3 „ „ „ Hamburg und Bremen.

5 „ „ „ Triest.

zu übertrag. 94 Proc.

Uebertrag 84 Proc.

3 : auf Amsterdam und Rotterdam.  
2 : : Antwerpen.  
1 : : Genua und Livorno.

Summe 100 Proc.

Wenn man die Totalzufuhr auf Pfunde und Centner reducirt, so war sie im Ganzen in Europa:

1837. 527,832,200 Pfd. — 4,799,384 Ctr.  
1838. 617,642,700 : — 5,614,934 :  
1839. 494,339,100 : — 4,493,992 :

Im Zollverein war von roher Baumwolle Zufuhr, Ausfuhr, Wehrzufuhr und Durchfuhr:

	Zufuhr.	Ausfuhr.	Wehrzufuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	240315	35929	204366	17593
1838.	229337	49410	179927	30901
1839.	182285	45819	136466	38409
Summe	651937	131158	520779	86903
Durchschnitt	217312	43719	173593	28968

Vergleicht man die Zufuhr des Zollvereins gegen die Totalzufuhr in Europa pro 1837, so betrug sie etwa 5 Procent.

Eingang, Ausgang und Durchgang stellt sich nach den verschiedenen Vereinsstaaten, wie folgt:

1) Durchgang auf der Oberer.

Nur der Eingang ist wichtig. Außer Preußen ist es besonders Baden, wohin verhältnißmäßig viel rohe Baumwolle geht. In Süddeutschland sind die wichtigsten Baumwollenspinnereien im Großherzogthum Baden. Einzelne sollen bis 500 Menschen beschäftigen. Ihre Anzahl wird auf 6 angegeben. Im Ganzen sind es (wie viel für das Großherzogthum nach Größe und Verdüsterung!) doch immer noch nicht 30000 Etr., ungefähr  $\frac{1}{2}$  alles Baumwollengarns, das im Zollvereine verarbeitet wird, das auf

Baden fällt. Bayern, Sachsen und Württemberg verarbeiten nach den Zahlen der Einfuhr ein jedes resp. etwa  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$  so viel als Baden. Die größte Quantität roher Baumwolle geht in Preußen ein, und wenn auch nach Sachsen, Bayern u. ein Theil derselben wieder durchgeht, so ist doch immer noch der Verbrauch roher Baumwolle am erheblichsten im Preussischen von allen Zollvereinsstaaten.

Von den nach der Zählung von 1837 für den Preussischen Staat nach einer, vielleicht nicht ganz genauen, Aufnahme angegebenen 152 Spinnmaschinen mit 125972 Spindeln sind viele jedenfalls sehr untergeordneter Art, mit unter oder wenig über 100 Spindeln. Nur die großen Anstalten mit Tausenden von Spindeln sind eigentlich größere Fabrikunternehmungen. Die meisten derselben sind in der Rheinprovinz; auch im Regierungsbezirk Trier ist eine solche von 3360 Spindeln; die drei im Regierungsbezirk Coblenz haben 14000 Spindeln, so daß auf jede durchschnittlich 3666 Spindeln kommen. Auch Sachsen hat, im Regierungsbezirk Magdeburg besonders, mehrere von mehr als 1000 Spindeln.

Die Einfuhr roher Baumwolle vertheilte sich 1839 Provinzenweise im Preussischen Staat, wie folgt:

Preußen . . . .	117 Etr.
Westpreußen . . .	565 „
Pommern . . . .	2571 „
Schlesien . . . .	1006 „
Brandenburg . . .	56132 „
Sachsen . . . .	39071 „
Westphalen . . . .	1950 „
Rhein . . . . .	40606 „

Summe 142018 Etr.

Die in der Rheinprovinz eingehende Quantität kommt nach Speciallisten fast ausschließlich über das Zollamt Emmerich. Rotterdam und Amsterdam führen Rhein hinauf dorthin ihren Eingang von roher Baumwolle. Was über Antwerpen einkommt, hat keinen Absatz in das Preussische. Der Hauptbezug roher Baumwolle im Zollverein bleibt immer über Hamburg. Was auf der Elbe, also von Hamburg, einkommt, geht zum sehr großen Theil nach dem Königreich Sachsen. Sehr unbedeutend ist der Eingang durch die Ostseehäfen.

Rohe Baumwolle geht frei ein. Schon dies ist für die Baumwollenspinnereien ein Vortheil.

Die Ausfuhr ist mit einem halben Thaler besteuert, so daß diese Steuer hier die Stelle eines Transitozolles vertritt. Die Besitzer der Baumwollenspinnereien verlangen aber, und diese Stimme wird besonders im südlichen Deutschland laut, noch einen größeren Schutz dadurch, daß der Eingang des Baumwollengarns, der jetzt mit 2 Rthn. besteuert ist, künftig höher besteuert werde. Es ist nur zu besorgen, daß eine solche Maßregel die Twiste vertheuern und der Baumwollenweberei Schaden bringen würde, die ungleich wichtiger im Zollvereine ist, als die Baumwollenspinnerei. Der

Durchschnitt der Mehreinfuhr roher Baumwolle 1844 war im Zollverein jährlich 173593 Etr. Man muß 1/4 abziehen, um diese rohe Baumwolle auf Garn zu reduciren, und hatte danach aus der eingegangenen rohen Baumwolle im Zollverein fabricirtes Garn: 157812 Etr. Der Durchschnitt der Mehreinfuhr an baumwollenen Garn betrug 1844 jährlich 319045 Etr. Das hiernach im Zollverein im Ganzen verarbeitete Garn kann durchschnittlich auf 476857 Etr. gerechnet werden, von denen nur 33 Procent, nur der dritte Theil des Bedarfs im Zollvereine gesponnen wird. Zwei Drittheile nehmen die Baumwollenspinner als Halbfabrikat aus England.

### B. Baumwollengarn. (2. b.)

In England wurden an Baumwollengarnen gesponnen (Mittheilung des Herrn Baron v. Reben):

1837.	324,031,651 Pfd.
1838.	379,486,510 ;
1839.	342,826,571 ;
Summe	<u>1,046,344,732 Pfd.</u>

Durchschnitt 348,781,644 Pfd.

Ueber zwei Drittheile dieses Gespinnstes ward in England verbraucht, theils unmittelbar, vorzugsweise aber zur Fabrication von Baumwollenswaren.

Die Ausfuhr betrug

1837. (nach Porter Tabl. of Rev. etc.)	103,455,139 Pfd.
1838. desgl.	114,596,602 ;
1839. (nach einer Mittheil. d. Herrn. Bar. v. Reben)	99,042,639 ;

Wie sich diese Ausfuhr nach den verschiedenen Theilen der Welt vertheilt, ergiebt die folgende Tabelle.

**Ausfuhr**  
**von Baumwollengarn (Twist) aus England.**

nach	1837.	1838.	1839.
	Sp. Engl.	Sp. Engl.	Sp. Engl.
<b>dem nördlichen Europa.</b>			
England	24106593	19794501	18000631
Schweden, Norwegen,			
Dänemark	989506	1151297	1300353
Preußen . . . . .	4924	15840	2120
Deutschland . . . . .	34272007	35523276	37333401
Holland . . . . .	15983072	21757913	20611240
Belgien . . . . .	67397	78708	54870
	75436090	78321535	77982515
<b>dem südlichen Europa.</b>			
Frankreich	94707	113627	73093
Portugal mit f. Inseln	342400	413882	539642
Spanien beagl.	1758	2970	10120
Gibraltar	225939	106712	37810
Italien u. ital. Inseln	8773028	12629923	8242464
Malta, ionische Inseln,			
griech. Inf., Morea	474240	821064	264793
Türkei, Syrien u. Pa-			
lästina . . . . .	3529338	5624955	2579009
	13443470	19015133	11740031
<b>Afrika.</b>			
Ägypten, Algier, Tunis,			
Tripolis, Marocco	660700	296594	32616
Uebrige Länder . . .	22696	16799	20701
	683396	313393	53317
<b>Asien.</b>			
Arabien . . . . .	—	—	—
Östindische Comp. und			
Ceylon	8478021	10710136	8488915
Sumatra, Java ic. . .	127620	521680	
China	1873963	3851365	
Inseln von Australien	13625	13748	6586
	10498231	15097120	8493511
<b>Amerika.</b>			
Britt. nordamerik. und			
westind. Inseln . . .	316281	419152	627775
Haiti, Cuba u. übriges			
Westindien	6250	9641	42033
Central- u Südamerika	2849444	407480	
Verrein. Staaten von			
Nordamerika . . .	219712	110235	117557
	3391687	946506	787365
<b>Inseln Guernsey,</b>			
<b>Jersey, Alder-</b>			
<b>ney und Man</b>	7255	2904	—
<b>Summe der Ausfuhr</b>	103435138	114598802	99043639
<b>Innere Verbrauch .</b>	220576713	264889908	243782982
<b>Ganzes fabricirt. Quan-</b>			
<b>tum . . . . .</b>	324031851	379488510	342829571

Die Hansestädte und die Preussischen Häfen nehmen von der Ausfuhr Großbritanniens vollkommen den dritten Theil hinweg. Allerdings gewähren hiernach Deutschland und der Zollverein Englands Baumwollenspinnereien einen außerordentlich wichtigen Absatz; indessen mag doch anderseits auch in die Waage gelegt werden, daß außerdem nach mehr als zwanzig andern Ländern und Staaten Englands Absatz sich vertheilt. Der Wegfall oder eine erhebliche Verringerung der Einfuhr von England nach dem Zollverein würde England unbedenklich sehr empfindlich treffen; größere Bevölkerung, größere Civilisation in den überseeischen Ländern, größeres Bedürfniß vielleicht auch in Rußland u., bei der außerordentlich rasch steigenden Bevölkerung in England selbst der dortige Verbrauch, würden nach und nach den Verlust einbringen müssen.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr von Baumwollengarn nach den beiden im Tarif verschiednen angesetzten Sorten war im Zollvereine 1841 folgende:

**Weiſſes ungezwirntes Baumwollengarn  
und Watten.**

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Wohreinfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	321940	28162	293778	59224
1838.	363614	27382	336232	72558
1839.	362022	34898	327124	71799
<b>Summe</b>	<b>1047576</b>	<b>90442</b>	<b>957134</b>	<b>203581</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>349192</b>	<b>30147</b>	<b>319045</b>	<b>67860</b>

**Doublirtes gezwirntes Baumwollengarn.  
Wohrausfuhr.**

1837.	6808	16802	9994	2192
1838.	6760	20043	13283	3575
1839.	6139	26153	20014	3956
<b>Summe</b>	<b>19707</b>	<b>62998</b>	<b>43291</b>	<b>9723</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>6569</b>	<b>20999</b>	<b>14430</b>	<b>3241</b>

**Ueberhaupt Baumwollengarn.**

			Wohreinfuhr.	
1837.	328748	44964	283784	61416
1838.	370374	47425	322949	76133
1839.	368161	61051	307110	75755
<b>Summe</b>	<b>1067283</b>	<b>153440</b>	<b>913843</b>	<b>213304</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>355761</b>	<b>51147</b>	<b>304614</b>	<b>71101</b>

Will man den Verbrauch von Baumwollengarn pro Kopf im Zollvereine schätzen, so haben wir oben berechnet, daß das im Zollverein jährlich fabricirte Garn im Durchschnitt anzunehmen ist auf 157812 Ctr. Rechnet man hierzu den Durchschnitt der Wohreinfuhr von ungezwirntem Garn (No. 1. des Tarifs) von 319045 Ctrn., und zieht davon ab den Durchschnitt der Wohrausfuhr an gezwirntem Garn (No. 2 des Tarifs) von

jährlich 14430 Etr., so bleiben im Zollverein von fremdem Garn durchschnittlich . . . . . 304615 Etr.  
 hierzu vereinsländisches . . . . . 157812 ,

sind 462427 Etr. oder 50,866,970 Pfd.

Die mittlere Bevölkerung des Zollvereins pro 1833 auf 26½ Mill. Menschen gesetzt, giebt auf den Kopf durchschnittlich einen jährlichen Verbrauch von 1,75 Pfd. Baumwollengarn.

Alle diese Zahlen zeigen ein erhebliches Steigen des Bedarfs an Baumwollengarn gegen die Berechnungen S. 317 unserer früheren stat. Ueb.

Der Durchschnitt der Einfuhr an ungezwirntem Garn pro 1833 ergiebt . . . . . 349192 Etr.

die Einfuhr 1836 war . . . . . 307867 ,  
 also jetzt mehr 41325 Etr.

Der Durchschnitt der Ausfuhr an ungezwirntem Baumwollengarn pro 1833 ergiebt . . . . . 30147 Etr.

die Ausfuhr 1836 war . . . . . 27942 ,  
 also mehr 2205 Etr.

Nach Abzug dieses Steigens der Mehrausfuhr blieb immer noch gegen 1836 eine Mehreinfuhr für den inländischen Bedarf von 39120 Etrn.

Von doublirtem gezwirnten Baumwollengarn war 1836 Einfuhr:  
 9196 Etr.

der Durchschnitt pro 1833 ergiebt . . . 6569 ,

Mehr an Einfuhr 1836: 2627 Etr.

Die Ausfuhr war 1836 . . . . . 11553 Etr.

der Durchschnitt pro 1833 ist . . . . . 20999 ,  
 ein Mehr an Ausfuhr von 9144 Etrn.

Es ist für die Fabrikationsverhältnisse gleichfalls ein günstiges Zeichen, daß die Einfuhr dieses feinen verarbeiteten Garnes gefallen, die Ausfuhr nicht unerheblich gestiegen ist.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr beider Objecte stellt sich nach den einzelnen Staaten des Zollvereins pro 1833, wie folgt:

**Weißes ungezwirntes Baumwollengarn und Batten.**

Ver einsstaaten.	1837.			1836.			1835.		
	Einfuhr.	Ausf.	Durchf.	Einfuhr.	Ausf.	Durchf.	Einfuhr.	Ausf.	Durchf.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
Preußen . . .	229745	11357	4816	252429	13482	8331	255231	14980	10453
Bayern . . .	20814	64	4376	25332	85	6863	22831	5689	8350
Sachsen . . .	48322	14677	45292	30062	13417	52767	47109	12282	49811
Württemberg .	4228	44	677	7920	48	1819	9108	65	783
Baden . . .	6378	1819	4051	7286	350	2940	7198	1779	2167
Kurf. Hessen .	1550	1	12	2159	—	6	1848	123	—
Großh. Hessen .	505	—	—	935	—	—	1304	—	19
Thüringen . .	9043	—	—	11097	—	—	10906	—	—
Rheinl. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	1157	—	—	6374	—	—	6492	—	—
Durchg. a. d. Rheser	—	—	—	—	—	30	—	—	234
<b>Summe</b>	<b>321040</b>	<b>28162</b>	<b>59224</b>	<b>363614</b>	<b>27362</b>	<b>72538</b>	<b>362022</b>	<b>34898</b>	<b>71799</b>



### Doublirtes gezwirntes Baumwollengarn.

Verreinigte Staaten.	1857.			1858.			1859.		
	Einfuhr.	Ausf.	Durchf.	Einfuhr.	Ausf.	Durchf.	Einfuhr.	Ausf.	Durchf.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Preußen . . .	3800	10887	1033	3623	13239	1877	3137	16725	2501
Hannern . . .	504	709	219	428	579	287	367	1251	431
Sachsen . . .	318	4839	450	410	5791	764	390	7728	555
Württemberg . . .	75	141	119	72	115	94	119	96	83
Baden . . .	669	219	352	655	294	430	581	284	367
Kurf. Hessen . . .	111	7	10	65	25	91	172	71	9
Großh. Hessen . . .	34	—	—	143	—	50	173	—	5
Thüringen . . .	123	—	—	122	—	—	83	—	—
Nassau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	1082	—	—	1242	—	—	1137	—	—
Durchg. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	2	—	—	5
Summe	6808	16802	2192	6760	20043	3375	6139	26153	3956

Bei dem ungezwirnten Garn ist der Eingang am bedeutendsten durchweg in Preußen, da Preußen am meisten Grenzland ist, und was über Hamburg kommt, meist im Preussischen verzollt wird. Gewiß indessen geht viel Baumwollengarn, das in Preussischen Zollämtern versteuert wird, in andere Vereinststaaten, besonders nach Sachsen. Nichts desto weniger zeigt Sachsen einen bei dortigen Aemtern versteuerten Eingang von fast regelmäßig 50000 Str.

Die 255226 Str. ungezwirntes und die 3137 Str. gezwirntes Garn, welche 1859 in Preußen verzollt wurden, zahlten die Eingangssteuer nach den verschiedenen Provinzen, wie folgt:

	ungezwirntes Garn.	gezwirntes Garn.
Preußen . . .	24 Str.	83 Str.
Westpreußen . . .	41 ;	88 ;
Posen . . .	— ;	— ;
Pommern . . .	72 ;	44 ;
Schlesien . . .	35716 ;	501 ;
Brandenburg . . .	78519 ;	682 ;
Sachsen . . .	38217 ;	167 ;
Westphalen . . .	5056 ;	62 ;
Rhein . . .	94551 ;	1510 ;
zusammen	255226 Str.	3137 Str.

Die Zollämter Wittenberge in Brandenburg und Emmerich am Rhein zeigen im Specieelleren die größten Einfuhrquantitäten. Höchst unbedeutend ist der Eingang in Pommern und Preußen, d. h. in den Ostseehäfen.

Bei dem gezwirnten Garn ist auch in Preußen der Haupteingang, und provinzenweise auch am Rhein und in Brandenburg; aber bei diesem Object wird die Ausfuhr wichtiger. Sachsen zeigt nach Preußen andauernd die erheblichste Ausfuhr; in Preußen stellt sich diese nach den Provinzen, wie folgt:

	1838.	1839.
Preußen . . .	64 Ctr.	51 Ctr.
Westpreußen . .	32 ;	30 ;
Posen . . . .	4803 ;	7182 ;
Pommern . . .	2 ;	1 ;
Schlesien . . .	1464 ;	1717 ;
Brandenburg . .	20 ;	25 ;
Sachsen . . . .	1083 ;	1409 ;
Westphalen . . .	4202 ;	4053 ;
Rhein . . . .	1469 ;	2257 ;
zusammen	13239 Ctr.	16725 Ctr.

Was aus Posen ausging, geht nach Rußland; außerdem zeigen Westphalen und Rhein die größte Ausfuhr.

In Betreff der Durchfuhr ist nur hervorzuheben, daß solche im Königreich Sachsen überwiegend erscheint. Sachsen ist das Hauptland unter den Vereinsstaaten in Betreff der Baumwollenwaaren-Fabrikation. Die Lebhaftigkeit des Verkehrs muß nothwendig einen starken Bezug von Twisten herbeiführen, und dies mit dazu beitragen, daß in Sachsen hauptsächlich die großen Durchfuhrquantitäten an Twist angeführt stehen, die als Bedarf der in Böhmen bedeutenden Baumwollenwebereien von England über Hamburg kommen.

### B. Rohe Schaafwolle. (41. a.)

Die Anzahl der Schaaf im Preussischen Staat, nach Merinos und ganz veredelten Schaafen, halbveredelten und unveredelten, war im Ganzen und nach der Quadratmeile berechnet, in den Regierungsbezirken des Preussischen Staates folgende:

Regierungsbezirke.	Flächeninhalt in geogr. Quadrat- meilen.	Schaafland zu Ende 1837.				
		Merinos und ganz ver- edelte Schaafe.	Halb- veredelte Schaafe.	Unveredelte Kont- schaafe.	Uebershaupt Schaafe.	Es kom- men auf d. Q.M. Schaafe.
1. Königsberg . . . .	408,13	356403	118503	221358	696264	1706
2. Gumbinnen . . . .	298,21	193998	43697	240027	477722	1602
3. Danzig . . . . .	152,28	82484	33494	85112	201090	1321
4. Marienwerder . . .	319,41	221024	265874	277603	764501	2393
5. Posen . . . . .	321,88	277024	892042	191956	1361022	4231
6. Bromberg . . . . .	214,83	145400	299943	358655	803998	3742
7. Potsdam . . . . .	382,21	300079	644398	418739	1363216	3564
8. Frankfurt . . . . .	348,12	297843	581262	247542	1126647	3233
9. Stettin . . . . .	236,88	318975	419844	300738	1039557	4389
10. Cöslin . . . . .	258,50	193623	274069	203223	670915	2595
11. Stralsund . . . . .	79,82	95467	264704	47406	407577	5158
12. Breslau . . . . .	248,14	366899	825179	114090	1306168	5264
13. Oppeln . . . . .	243,80	229252	377452	58409	665113	2736
14. Posen . . . . .	250,34	138415	516944	142559	797918	3185
15. Magdeburg . . . .	210,13	209019	558745	204412	972176	4627
16. Merseburg . . . .	188,10	124144	632024	198922	955090	5060
17. Erfurt . . . . .	61,74	13581	138002	91903	243486	3944
18. Münster . . . . .	132,17	1642	11297	133066	146005	1105
19. Minden . . . . .	95,88	17628	75146	109005	201779	2109
20. Arnberg . . . . .	140,11	8541	56608	137276	202425	1445
21. Eblin . . . . .	72,40	6995	48075	22414	77484	1070
22. Düsseldorf . . . .	98,22	7474	25718	52023	85215	867
23. Coblenz . . . . .	109,84	2026	23851	125787	151664	1383
24. Trier . . . . .	131,13	730	9283	172939	182952	1395
25. Aachen . . . . .	75,83	8803	28934	73731	111468	1473
Summe	5077,41	3617469	7165088	4228895	15011452	2957

Die Tabelle ergebe, in welchen Gegenden der Schaafland sich am meisten vermehrt hat; im Ganzen tritt insbesondere bei den veredelten und halbveredelten Schaafe ein den Bevölkerungszuwachs bei weitem übersteigendes Vermehren des Schaaflandes hervor.

Die Bevölkerung des Preussischen Staats war 1834: 13,509,917, und 1837: 14,098,125; die Steigerung ist 100:104,33. Der Schaafland im Ganzen stieg von 12,647,910:15,011,452, d. i. wie 100:118,33.

Die Anzahl der ganz veredelten Schaafe stieg von 2,831,553:3,617,469, d. i. wie 100:127,73.

Die Anzahl der halbveredelten Schaafe stieg von 5,839,333:7,165,068, d. i. wie 100:122,7.

Die Anzahl der unveredelten Schaafe stieg von 3,977,024 zu 4,228,895, d. i. wie 100:106,33.

Wollen wir bei der Annahme, 10 Schaafe geben einen schweren Stein, i. e. 22 Pfd. Wolle, so wurden hiernach im Preussischen Staat gewonnen: 33,025,194 Pfd., d. i. für den Kopf bei 14,098,125 Menschen 2,34 Pfd.; also eine namhafte Steigerung gegen 1831, für welches Jahr sich nur 1,30 Pfd. berechnete.

Im Zollverein war Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr von Wolle 1844, wie folgt:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Mehrfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	116030	117484	1454	83831
1838.	150977	181622	30645	159731
1839.	128478	146084	17606	121716
<b>Summe</b>	<b>395485</b>	<b>445190</b>	<b>49705</b>	<b>365278</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>131828</b>	<b>148397</b>	<b>16568</b>	<b>121759</b>

Die Einfuhr war nach dem Durchschnitt dieser drei Jahre 131828 Ctr.; sie betrug 1835: 112184, 1836: 114583 Ctr., ist also 15 bis 20000 Ctr. gestiegen; die Ausfuhr war durchschnittlich 1837: 148397 Ctr., 1835: 150428, 1836: 178171 Ctr., ist also etwas gefallen.

Es scheint, daß die oben nachgewiesene größere Production von Wolle, wenigstens im Preussischen Staate, doch mehr dem lebhafteren inneren Verkehr und größeren Verbrauch der Bevölkerung des Zollvereins zu gut gekommen ist, als daß sie für größeren Absatz im Auslande beschafft sei.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr ist bei den verschiedenen Vereinsstaaten folgendergestalt angegeben:

	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Württemberg.	Baden.	Kurf. Hessen.	Großh. Hessen.	Thüringen.	Rheinl.	Kranfurt a. M.	Summ.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Eingang	84891	10157	14424	1062	682	539	46	—	—	4219	116180
Ausgang	100259	758	8670	1159	1303	104	2205	601	71	2264	117484
1837 Mehreingang	—	9399	5754	—	—	435	—	—	—	1955	—
Mehrausg.	15368	—	—	97	611	—	2249	601	71	—	1454
Durchgang	68952	3701	3	—	10912	221	—	—	—	—	83780
											42
Eingang	111095	10279	20000	1310	698	417	120	—	—	7058	150977
Ausgang	144100	1336	12236	5859	4068	286	117	552	288	12780	181622
1838 Mehreingang	—	8943	7764	—	—	131	3	—	—	—	—
Mehrausg.	33105	—	—	4549	3370	—	—	552	288	5722	30645
Durchgang	129501	4044	63	—	25830	282	—	—	—	—	159720
											11
Eingang	83617	15881	22822	1043	788	410	583	—	—	3334	128478
Ausgang	118085	1115	9218	2496	3335	305	1050	763	145	9562	146084
1839 Mehreingang	—	14766	13604	—	—	105	—	—	—	—	—
Mehrausg.	34468	—	—	1453	2547	—	477	763	145	6228	17606
Durchgang	97448	3609	3	—	20596	—	—	—	—	—	121656
											60

1) Durchgang auf der West.

Nach Preußen hat Sachsen die meiste Einfuhr, dann Bayern; die übrigen Bundesstaaten sind unbedeutlich. Die Einfuhr in Preußen, welche 1839 die Quantität von 83617 Etrn. betrug, vertheilt sich nach den Provinzen:

Preußen . . . .	5454 Etr.
Westpreußen . . .	7754 ;
Posen . . . . .	27616 ;
Pommern . . . .	274 ;
Schlesien . . . .	21417 ;
Brandenburg . . .	398 ;
Sachsen . . . . .	13949 ;
Westphalen . . . .	2243 ;
Rhein . . . . .	4512 ;
zusammen 83617 Etr.	

Was in Posen eingeht, kommt aus Polen; auch zeigen Specialnachweisungen, daß der Eingang in Westpreußen in Thorn notirt ist, also auch dort aus Polen eingeht. Der Haupteingang in Ostpreußen ist Schmaleningken, also aus Rußland kommende Wolle. Die starke Einfuhr in Schlesien geht vorzüglich über Neu-Verun, auf der Hauptstraße aus dem österreichischen Galizien; die in Sachsen notirte Einfuhr kommt meist über Halberstadt, also aus dem Braunschweigischen. Nur diese mag zum Theil feinere Wolle sein; die übrigen oben bemerkten Einfuhren sind Mittel- und gewöhnliche Wolle.

Die Ausfuhr ist fast ganz aus Preußen; selbst was Sachsen und Frankfurt a. M. zeigen, verschwindet gegen die Ausfuhr an den Preussischen Gränzen.

Nach den Provinzen ersieht man:

	1838.	1839.
Preußen . . . .	1701 Etr.	1216 Etr.
Westpreußen . .	— ;	17 ;
Posen . . . . .	322 ;	1065 ;
Pommern . . . .	7915 ;	7366 ;
Schlesien . . . .	23978 ;	15903 ;
Brandenburg . .	72063 ;	61388 ;
Sachsen . . . . .	26082 ;	21401 ;
Westphalen . . .	1202 ;	672 ;
Rhein . . . . .	10637 ;	8607 ;
Summe 141100 Etr.		116065 Etr.

Der bedeutendste Ausgang ist in Brandenburg, und zwar in dem Specialen notirt bei dem Hauptzollamt Berlin; das ist das Resultat des Roßmarktens.

Der vorzüglichste Ausgang ist wohl nach England; dahin sendet auch Sachsen, dessen Hauptausfuhr bei der Strammbehörde zu Magdeburg notirt ist. Schlesiens Hauptausfuhr ist bei Dresden notirt, das Resultat des dortigen Roßmarktens. Pommerns Hauptausfuhr ist in Cönn.

Der Verkehr auf den Wollmärkten in Berlin und Breslau für 1838 und 1839 war folgender:

### U e b e r s i c h t

der auf den Wollmärkten zu Berlin und Breslau in den Jahren 1838 und 1839 zum Verkauf gestellten Wollquanta, so wie der dafür bezahlten Preise.

#### a. Berlin.

Jahr.	Es wurden zum Verkauf gestellt	Davon sind verkauft worden			Unverkauft sind geblieben	Es wurden folgende Preise für den Centner gezahlt		
		ins Inland.	ins Ausland.	Summe.		feine.	mittle.	ordinaire.
		Etr.	Etr.	Etr.		Mtl.	Mtl.	Mtl.
1838	50400	18954	22078	41032	9368	90 à 125	55 à 75	38 à 50
1839	73176	21839	27121	48960	24196	85 à 110	50 à 70	40 à 47½

#### b. Breslau.

Jahr.	Jahreszeit.	Es wurden zum Verkauf gestellt	Es wurden folgende Preise für den Centner gezahlt					
			Einschürige			Zweischürige		
			feine. Mtl.	mittle. Mtl.	ordinaire. Mtl.	feine. Mtl.	mittle. Mtl.	ordinaire. Mtl.
1838	Frühjahr	58442	90 à 120	75 à 85	65 à 72	70 à 78	60 à 65	50 à 55
	Herbst	27958	88 à 100	80 à 85	70 à 75	70 à 80	—	—
1839	Frühjahr	55068	95 à 145	75 à 90	65 à 80	65 à 82	55 à 60	50 à 55
	Herbst	19192	70 à 75	65 à 70	60 à 65	70 à 75	65 à 70	—

Auch der Durchgang von Wolle erscheint fast ganz bei Preußen; nur Baden zeigt 20 bis 30000 Etr. Der Durchgang durch den Preussischen Staat ist ganz besonders bei Brandenburg, Sachsen und am Rhein notirt, wie z. B. von einem Durchgang von 129512 Etrn. 1838 auf Brandenburg kommen: 33810, auf Sachsen 46560, auf den Rhein 46560 Etr. Bei Brandenburg sind die Hauptdurchgangsquantitäten in Barnow und Wittenberge notirt; in Sachsen das ganze Durchgangsquantum beinahe in Halberstadt.

Am Rhein ist es nicht Emmerich, sondern Aachen, woselbst die größten Durchgangsquantitäten von Wolle angemeldet werden.

Eine Berechnung, wie wir S. 327 unserer früh. stat. Neb. aufstellten, über das Quantum Wolle, das im Preussischen Staate verbraucht und verarbeitet wurde, wird jetzt höchst unsicher, da bei dem Verkehre im Zollverein sich nicht mehr ausscheiden läßt, wie viel auf Preußen allein zu rechnen sei.

In Preussischen Zollstätten wurde 1839 notirt:

Einfuhr . . . 83617 Etr.

Ausfuhr . . . 118065 „

Rebrausfuhr 34468 Etr. oder 3,791,480 Pfd.

Diese Summe ist geringer, als wir solche für 1831 mit 4,681,330 Pfd., und für 1834 mit 5,269,084 Pfd. berechneten. Es mag insbesondere viel Wolle unter der Einfuhr von 83617 Etrn. sein, die nicht in Preußen verarbeitet wurde, und außer den 118065 Etrn., die an Preussischen Zollstätten dem Auslande zugeführt wurden, wird gewiß nicht wenig Preussische Wolle im innern Verkehr in andern Theilen des Zollvereins verarbeitet. Wahrscheinlich ist es zu wenig, wenn man 4 Mill. Pfd. annimmt, die Preußen allein andern Staaten von seiner Production von Wolle abgibt. Indessen stimmt diese Summe mit der Berechnung des Jahres 1831, für welches sich die Verhältnisse Preußens noch gesondert darstellen ließen. Nimmt man aber auch 5 Mill. Pfd., so bleiben von der inländischen Production von etwas über 33 Mill. Pfd., wie wir solche oben nach niedrigen Annahmen schätzten, immer noch 28 Mill., d. i. bei 14 Mill. 2 Pfd. pro Kopf zum Verbrauch und zur Verarbeitung. Für 1831 und 1834 fanden wir nur eine Summe von 1,7 Pfd.

#### 4. Flachse, Berg, Hanf, Heede. (8.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr stellt sich pro 1831 im Zollverein:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehreinfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	131596	70427	61169	68
1838.	207950	170488	37462	461
1839.	196732	126077	72655	184
Summe	535278	366992	171286	716
Durchschnitt	179426	122331	57095	239

Die Einfuhr ist gestiegen. Sie war 1836: 154183 Etr. Der Durchschnitt pro 1831 ist 179426 Etr., also mehr 25243 Etr. Die Ausfuhr ist gefallen; sie war 1836: 179840 Etr. Der Durchschnitt der Jahre 1831 ist 122331 Etr., also geringer um 57509 Etr. Daraus folgt, daß der Zollverein an Flachse, Berg, Hanf und Heede durchschnittlich 82752 Etr. mehr Zuschuß vom Auslande bedurfte, als früher, seitdem der innere Verkehr lebhafter geworden. Fast im ganzen Zollvereine wird viel Leinwand gewebt, und es kann sein, daß zu dieser Fabrikation etwas mehr Zuschuß an Flachse gebraucht wird, als früher. Indessen wird doch fast überall im Zollverein so viel Flachse gebaut, als versponnen wird. Der größere Theil des Zuschusses vom Auslande besteht in Hanf und Berg, das aus Rußland zur Verwendung des Schiffstaumwerks in der Provinz Preußen eingeführt wird. Außerdem sind die hier bezeichneten Gegenstände, wie wir in der früheren stat. Ueb. ausgeführt haben (cf. S. 328), in den Handelsstädten Ostpreußens recht eigentlich Objecte des Handels und der Speculation. Es wird viel eingeführt, längere Zeit vielleicht aufbewahrt und dann in andern Seestädten wieder abgesetzt.



Dies wird noch klarer aus speciellerer Darstellung der Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr, wie sie nach den verschiedenen Zollvereinsstaaten 1837, 1838 und 1839 angegeben ist:

	Freuen.	Bauern.	Zackm.	Wirtens- bes.	Boden.	Auf- gaben.	Groß- gaben.	Erbsingen.	Planten.	Transp- o. W.	Summ.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1837	Eingang Ausgang Webr. {Einf. Ausf.	113660 60349 55311	10183 2505 7678	897 4025 —	95 38 57	1437 2417 —	2563 1043 1470	555 — 558	— — —	203 — 203	131596 70427 61169
	Durchgang	53	15	—	—	—	—	—	—	—	69
1838	Eingang Ausgang Webr. {Einf. Ausf.	186547 160046 25601	13962 2774 11188	1276 3783 2507	272 132 140	2777 2486 291	2264 367 1897	506 — 506	— — —	346 — 346	207950 170488 37462
	Durchgang	39	409	—	—	16	—	—	—	—	464
1839	Eingang Ausgang Webr. {Einf. Ausf.	180472 116935 63537	12417 3238 9175	1614 2093 —	88 54 34	942 3157 —	2619 545 2074	415 25 300	6 — 6	159 — 159	198732 126077 72653
	Durchgang	55	99	5	—	14	—	10	—	—	183

\*) Durchgang auf der Brücke.

Beides, Eingang und Ausgang, reducirt sich fast ganz auf Preußen, und nach den Provinzen war in Preußen im Jahre 1839

	Eingang.	Ausgang.
Preußen . . .	137837 Etr.	94967 Etr.
Westpreußen .	1073 ;	1110 ;
Posen . . .	176 ;	1 ;
Pommern . .	23991 ;	95 ;
Schlesien . .	5978 ;	14752 ;
Brandenburg .	2645 ;	992 ;
Sachsen . . .	4013 ;	251 ;
Westphalen . .	1907 ;	2971 ;
Rhein . . .	2652 ;	1796 ;
zusammen	160472 Etr.	116935 Etr.

Der Eingang ist zum Theil über Stettin, insbesondere aber über Schmaleningen aus dem innern Rußland, auch über Königsberg und Memel; der Ausgang zum Theil aus Memel, ganz überwiegend aber aus Königsberg, woselbst gerade in diesem Objecte die größten Geschäfte getrieben werden. Die nicht unerhebliche Ausfuhr in Schlesien ist Grenzverkehr; Ausfuhr von Glas über Liebau und Gdansk nach Böhmen.

### B. Droguerie und Apotheker-, auch Farbewaaren. (5.)

a. Chemische Fabrikate, mit Ausnahme der nachfolgend besonders verzeichneten. (5. a)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	13344	26231	12867	4053
1838.	14765	29657	15092	5807
1839.	22252	37204	14952	5288
Summe	50361	93292	42931	15148
Durchschnitt	16787	31097	14310	5049

Der Ueberschuß der Ausfuhr war 1836: 14707 Etr. Der Durchschnitt der Einfuhr pro 1837 ergibt 16787 Etr.; der Durchschnitt der Ausfuhr 31097 ;

die Differenz ist . . . . . 14310 Etr. Es zeigt sich in der Zahl, daß die Verhältnisse sich sehr gleich geblieben sind.

Der größte Eingang ist bei Preußen, und zwar hauptsächlich bei den Provinzen Brandenburg und Rhein notirt; die chemischen Fabrikate kommen über Hamburg oder den Rhein hinauf über Emmerich. Der Ausgang ist gleichfalls hauptsächlich bei Preußen, und auf denselben Wegen wie der Eingang; nur zeigt auch Westpreußen nicht unerheblichen Ausgang von bisweilen 3 bis 4000 Etr., und zwar über Thorn, also nach dem russischen Polen.

## b. Alaun. (5. b.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchf.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	2767	983	1784	—	1354
1838.	5713	2768	2945	—	1260
1839.	4079	4144	—	65	1094
Summe	12559	7895	4664	—	3728
Durchschnitt	4186	2632	1554	—	1243

Im Preussischen Staate hat sich nach den Productionstabellen der Bergwerks-Behörden die Quantität gewonnenen Alauns, die 1835 nur 29782 Str. betrug, gehoben. Es wurden gewonnen:

	1837.	1838.	1839.
Brandenb. Pr. Hauptbergamts-Bez.	6420 Str.	4776 Str.	4553 Str.
Schlesischer	4275	4263	5112
Niedersächs. Thüring.	4081	5176	5604
Westphäl.	830	850	1200
Niederrheinischer	25271	25183	26145
Summe	40677	40248	42614

Auch in vielen andern Vereinsstaaten wird Alaun gewonnen, und die inländische Production des Vereins deckt in der Hauptsache den Bedarf. Der Zuschuß, dessen der Zollverein vom Auslande bedarf, ist gering gegen das inländische Erzeugniß, und die Wohreinfuhr ist sich seit 1836 ziemlich gleich geblieben, wenn gleich Einfuhr und Ausfuhr an sich gestiegen sind.

1836 war Einfuhr: 2451 Str.; Ausfuhr: 981 Str.; Wohreinfuhr: 1470 Str. Der Durchschnitt der Jahre 1837 ergibt jährlich Einfuhr: 4186 Str.; Ausfuhr: 2632 Str.; Wohreinfuhr: 1554 Str. Eingang ist fast ausschließlich in Preußen, und zwar meist über Pillau, Königsberg, Danzig und vorzüglich über Neu-Verein in Schlesien; der Ausgang ist in Preußen besonders am Rhein; er ist aber beträchtlicher in Bayern, woselbst z. B. 1480 Str. 1838 notirt stehen. Das Großherzogthum Hessen zeigt in den Jahren 1837 und 1838 gar keinen Ausgang; 1839 dagegen 2112 Str., wofür sich der ausnahmsweise hohe Ausgang 1839 im Zollverein erklärt.

## c. Bleiweiß. (5. c.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinfuhr.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	1831	3594	1763	284
1838.	1930	4549	2619	1312
1839.	2018	6809	4791	1100
Summe	5779	14952	9173	2696
Durchschnitt	1926	4984	3058	899

Während bis 1834 die Einfuhr stärker war, als die Ausfuhr, übersteigt seit dem Anschluß des Königreichs Sachsen die Ausfuhr die Einfuhr. 1836 war Einfuhr: 1984, Ausfuhr: 3116, Wohrausfuhr: 1132 Str. Nach dem Durchschnitt der Jahre 1837 war Einfuhr: 1926, Ausfuhr: 4984, also

**Mehrausfuhr:** 3058 Etr. Der Eingang ist mit etwa 1000 Etrn. bei Preußen, und nach den Provinzen besonders in Preußen, Pommern und am Rhein verzollt. Es scheint daher, daß Bleiweiß für den Zollverein weniger über Hamburg bezogen wird. Außerdem zeigen Bayern und Frankfurt einen Eingang von 200 bis 300 Etrn. Den meisten Ausgang zeigt Preußen mit 2000 bis 3000 Etrn. und 1839 sogar über 5000 Etr.; ferner ist bei Baden Ausgang von 900 bis 1000 Etrn. notirt. In Preußen ist der Ausgang mit mehr als 2000 Etrn. bei Brandenburg und am Rhein notirt. Außer dem Verbrauch im Zollverein sendet Sachsen sein Bleiweiß über Hamburg.

**d. Blei und Silberglätte. (Alg. 8.)**

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	14576	2724	11552	103
1838.	15900	2401	13499	117
1839.	12694	2327	10367	52
Summe	43170	7452	35718	272
Durchschnitt	14390	2484	11906	91

Die Einfuhr war 1836: 15338 Etr. Der Durchschnitt der Einfuhr pro 1837 ist 14390 Etr. Die Verhältnisse sind sich ziemlich gleich geblieben. Die Haupteinfuhr ist in der Preussischen Provinz Sachsen und Kurheffen, vom Harze her. Die Ausfuhr war 1836 nur 507 Etr., und ist nach dem Durchschnitt der Jahre 1837 gestiegen auf 2484 Etr. Sie ist am bedeutendsten in Bayern, an dessen Zollstätten 1593 Etr. 1839 ausgingen.

**e. Rennfette, Schmalze. (5. d. 2.)**

	Eingang.	Ausgang.	Mehrausgang.	Durchgang.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	4653	15561	10908	1849
1838.	4496	20323	15827	724
1839.	3621	18367	14746	578
Summe	12770	54251	41481	3151
Durchschnitt	4257	18084	13827	1050

Die Verhältnisse sind in Betreff des Eingangs und Ausgangs im Zollverein sich sehr gleich geblieben, wie wir solche S. 334 und 335 der früh. stat. Ueb. geschildert haben. Der Durchschnitt des Eingangs 1837 ist 4257, des Ausgangs 18084, Mehrausgang 13827 Etr.; im Jahre 1836 war Eingang 4194, Ausgang 17750, Mehrausgang 13556 Etr.

## f. Vitriol. (5. d. 3. und 5. c.)

## Kupfervitriol, gemischter ic. und weißer. (5. d. 3.)

	Eingang. Etr.	Ausgang. Etr.	Wehrausgang. Etr.	Durchgang. Etr.
1837.	1531	1544	13	339
1838.	1526	2244	718	226
1839.	1149	2389	1240	223
Summe	4206	6177	1971	788
Durchschnitt	1402	2059	657	263

## Eisenvitriol (grüner). (5. c.)

			Wehreingang. Etr.	
1837.	17352	3256	14096	819
1838.	16068	4591	11497	2747
1839.	16878	5419	11459	2659
Summe	50318	13266	37052	6225
Durchschnitt	16773	4422	12351	2075

Wir bemerken im Allgemeinen, daß im Preussischen Staate gewonnen wurden:

Oberbergamts- Bezirke.	Kupfervitriol. (Etr.)			Eisenvitriol. (Etr.)			Gemischter Vitriol. (Etr.)			Uebershaupt Vitriol. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Brandenb. Pr.	—	—	470	—	—	450	—	—	1290	—	—	2210
Schlesischer . .	—	—	73	16187	12931	12481	2860	2900	619	19047	15831	13173
Niederrh. Thür.	2508	1727	2288	4680	2375	2724	—	—	—	7188	4302	5012
Niederrhein. .	859	700	700	12970	13961	13718	—	—	2900	13829	14661	17318
Uebershaupt	3367	2427	3531	33837	29467	29373	2860	2900	4809	40064	34794	37713

Von Kupfervitriol, gemischtem Kupfers und Eisenvitriol, weißem Vitriol hat die Einfuhr, welche hauptsächlich im Königreich Sachsen annotirt ist, etwas abgenommen; von 1776 Etrn. des Jahres 1836 zu 1402 Etrn. nach dem Durchschnitt von 1837; die Ausfuhr ist etwas gestiegen gegen 1836, von 1373 Etrn. des Jahres 1836 zu 2059 Etrn. nach dem Durchschnitt pro 1837, und ist am stärksten in Preussischen Zollstätten angegeben, und zwar in den Provinzen Rhein und Schlesien.

Die Einfuhr des Eisenvitriols ist von 17910 Etrn. des Jahres 1836 gefallen zu 16773 Etrn. nach dem Durchschnitt pro 1837. 3000 bis 4000 Etr. gehen direct in Sachsen, 2000 bis 3000 Etr. in Bayern ein; der Haupteingang von durchschnittlich etwa 10000 Etrn. ist in Preussischen Zollstätten angeschrieben, und zwar in den Provinzen Sachsen und Rhein mit resp. 5000 und 3000 Etrn. Der Eingang am Rhein theilt sich ziemlich gleich zwischen Saarbrück und Emmerich.

Der Ausgang ist im Ganzen viel geringer als der Eingang, 4422 Etr. nach dem Durchschnitt pro 1837 gegen 16773 Etr. Eingang, so daß der Zollverein

an Eisenvitriol 12361 Etr. Zuschuß durchschnittlich bedarf. Der Ausgang hat sich indessen gegen 1836 etwas gehoben, von 3209 des Jahres 1836 zu 4422 Etrn. nach dem Durchschnitt von 1837. Der Ausgang ist in der bei weitem überwiegendsten Quantität in der Preussischen Rheinprovinz, woselbst 1839 ein Ausgang von 4205 Etrn. notirt ist.

g. Weiße, grüne, rothe Farbeerde. (S. f.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1837.	72876	19786	53090	3332
1838.	86649	19863	66786	2370
1839.	78308	24725	53583	1507
Summe	237833	64374	173459	7209
Durchschnitt	79278	21458	57820	2403
Die Einfuhr 1836 war . . . .	60227 Etr.			
die Ausfuhr . . . .	12487			
Zuschuß vom Auslande . . . .	47740 Etr.			
Der Durchschnitt 1837 ergibt:				
Einfuhr . . . .	79278 Etr.			
Ausfuhr . . . .	21458			
Zuschuß in 1837 . . . .	57820 Etr.			

Es ist Einfuhr und Ausfuhr gestiegen, jene in höherem Grade. Quantitäten von resp. 3; 5; und 7000 Etrn. gingen ein in Baden, Bayern und Sachsen; die Haupteinfuhr ist bei Preußen notirt, 50 bis 60000 Etr. und mehr. Der Haupteingang nach den Provinzen ist bei Pommern und am Rhein, so überwiegend, daß von den 63453 Etrn., welche 1839 im Ganzen eingingen, 37831 Etr. auf Pommern und 20312 Etr. auf den Rhein fielen. Der Eingang in Pommern ist ganz beinahe bei Swinemünde angeschrieben; die Seeschiffe bringen diese Erde, wohin auch Kreide gezählet wird, als Ballast. Die Einfuhr am Rhein ist meist in Emmerich verzollt, doch ist auch in Düsseldorf viel notirt. Der Ausgang war mit 3000 bis 5000 Etrn. in Sachsen und Bayern, mit 15 bis 17000 Etrn. in Preußen, und zwar hauptsächlich in Schlesien, Westpreußen und am Rhein. Der Ausgang in Westpreußen ist bei Thorn.

h. Galläpfel, Ekerdoppeln, Knoppeln, Krapp ic. (S. g.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1837.	189557	37366	152191	11197
1838.	201315	39394	161921	12936
1839.	181174	49919	131255	13532
Summe	572046	126679	445367	37665
Durchschnitt	190682	42226	148456	12555

Der frühere Tarif faßte alle diese verschiedenen Farbestoffe ic. in eine Rubrik; jetzt sind 3 Abtheilungen nach verschiedenen Tariffäßen gemacht,

deren erste: Galläpfel, Kreuzbeeren, Curcume, Quercitron, Cassia, Enmach, Wald und Bau; deren zweite: Krapp; deren dritte: Ekerdoppeln und Knoppeln umfasst.

Im Jahre 1838 war von allen diesen Objecten

Einfuhr . . 156126 Etr.

Ausfuhr . . 50967 ,

Mehrausfuhr 105159 Etr.

Nach dem Durchschnitt der Jahre 1811 war an Galläpfeln, Kreuzbeeren u. . . . Einfuhr . . 83614 Etr.

Ausfuhr . . 11685 ,

Mehreinfuhr 71929 Etr.

an Krapp . . . . Einfuhr . . 87427 ,

Ausfuhr . . 28806 ,

Mehreinfuhr 58621 Etr.

an Ekerdoppeln, Knoppeln Einfuhr . . 19641 ,

Ausfuhr . . 1736 ,

Mehreinfuhr 17905 Etr.

Aller dieser Objecte Mehreinfuhr beträgt daher durchschnittlich pro 1811 alle Jahr 148455 Etr. Es zeigt sich ein Steigen von mehr als 40000 Etrn.

Bei dem Krapp zeigt sich die meiste Einfuhr und Ausfuhr. Wenn gleich Krapp im Zollverein viel gebaut wird, bedarf es doch noch eines Zuschusses von beinahe 60000 Etrn. Das Großherzogthum Hessen zeigt unter den Vereinsstaaten, außer Preußen, die meiste Einfuhr, 1838 von 31113 Etrn.; außerdem Bayern und Baden 8 bis 10000 Etr., Sachsen über 3000, Württemberg über 1000 Etr. Preußen hat eine Einfuhr von durchschnittlich 40 bis 50000 Etrn. Nach den Provinzen ist die meiste Einfuhr in Brandenburg und am Rhein von je 15 bis 20000 Etrn.

Der Ausgang ist mit 8 bis 10000 Etrn. in Sachsen und Bayern, und in Preußen mit 15 bis 16000 Etrn. Letzterer ist hauptsächlich in Schlesien über Liebau und Neustadt, so daß Böhmen vorzüglich aus dem Zollverein Krapp empfängt.

Galläpfel, Kreuzbeeren u. gehen 7 bis 8000 Etr. in Bayern ein; die meiste Einfuhr fällt auf Preußen, 1839 z. B. 77881 Etr. Von diesen fielen 39439 Etr. auf den Rhein, 22696 Etr. auf Brandenburg, 11010 Etr. auf Pommern.

Ekerdoppeln u. kamen 1839 in der größten Quantität im Königreich Bayern ein, 15074 Etr; Preußen zeigt nur 5788 Etr.

## l. Farbehölzer. (S. h.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1837.	161562	58575	103007	7646
1838.	246663	80063	166610	5209
1839.	259210	68078	191132	5673
Summe	667455	206706	460749	18528
Durchschnitt	222485	68902	153583	6143

Die Einfuhr war 1838 . . . 230440 Etr.

die Ausfuhr 58037 ;

Wehreinfuhr 172403 Etr.

Die Verhältnisse sind sich 1837 sehr ähnlich geblieben, wie sie 1836 waren.

Die durchschnittliche Einfuhr pro 1837 war . . 222485 Etr.

die durchschnittliche Ausfuhr . . . . . 68902 ;

bleibt durchschnittlich Wehreinfuhr 153583 Etr.

Ueberwiegend ist die Einfuhr von allen Vereinsstaaten in Preußen 1839  
z. B. 232376 Etr. Am meisten ging in Pommern ein, 117303 Etr. 1839.  
Stettin ist für Farbehölzer der Haupteingang. Außerdem sind auch am  
Rhein 47000 Etr. 1839 eingegangen.

## k. Korkholz. (S. i.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1837.	8967	154	8633	105
1838.	7714	321	7390	303
1839.	8631	685	8146	269
Summe	25512	1163	24369	677
Durchschnitt	8511	388	8123	226

Die Wehreinfuhr war 1836: 13201 Etr.; nach dem Durchschnitt pro  
1837 ist dieselbe 8123 Etr., also eine Abnahme, aus der indessen bei einem  
so unerheblichen Gegenstande keine Folgerungen gezogen werden können.  
Die Einfuhr von durchschnittlich 8 bis 9000 Etrn. kommt nicht hauptsächlich  
über Stettin. Bayern zeigt eine Einfuhr von etwa 2000 Etrn.; außerdem  
ist die Haupteinfuhr in der Provinz Brandenburg mit 3 bis 4000 Etrn.,  
meist über Witttenberge, also Zufuhr auf der Elbe. 1500 Etr. gehen etwa  
am Rhein ein.

## l. Pott- und Waidasche. (S. k.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1837.	138036	30150	107586	2859
1838.	146750	32415	114335	2800
1839.	155674	30847	124827	3816
Summe	440460	93412	346748	9475
Durchschnitt	146820	31137	115583	3158



Eine genauere Vergleichung zwischen 1836 und 1837 läßt sich insofern nicht anstellen, als der Tarif eine kleine Veränderung erlitten hat. Ungereinigte Soda zahlte sonst den Eingangszoll der Pottasche von 1 Rtl. pro Etr., und zahlt jetzt 1 Rtl. gleich der gereinigten. Indessen ist der Hauptantheil der unter dieser Rubrik genannten Eingangsobjecte immer die Pottasche, und so wird eine allgemeinere Vergleichung immer zulässig sein.

Es war 1836 Einfuhr . . . . 132336 Etr.

Ausfuhr 19257 ;

Neheinfuhr 83079 Etr.

Der Durchschnitt der Jahre 1837 ergiebt Einfuhr 146820 Etr.

Ausfuhr 31237 ;

Neheinfuhr 115553 Etr.

Es ist eine bedeutende Steigerung der Neheinfuhr eingetreten, zumal ungereinigte Soda in der Zahl von 1836, nicht aber in den Zahlen von 1837 enthalten ist. Bayern und Sachsen haben directe Einfuhren von 15 bis 20000 Etrn. aus Böhmen; die Haupteinfuhr bleibt in Preußen. Sie betrug 1839 z. B. 120013 Etr., die folgendergestalt nach den Provinzen einging:

Preußen . .	8270 Etr.
Westpreußen .	7358 ,
Posen . . .	101 ,
Pommern .	47782 ,
Schlesien . .	29063 ,
Brandenburg	3976 ,
Sachsen . .	507 ,
Westphalen .	4969 ,
Rhein . . .	17667 ,

Summe 120013 Etr.

Die Einfuhr in Pommern ist ganz bei Swinemünde notirt; Stettin hat immer in Pottasche nicht unbedeutende Geschäfte gemacht. In Schlesien ist die Haupteinfuhr in Neu-Verun, etwa 16000 Etr.; doch auch in Liebau, Mittelwalde, Neustadt und Schweidnitz sind durchschnittlich 2 bis 3000 Etr. notirt. Die österreichischen Staaten, Galizien, Böhmen und Mähren führen Pottasche nach Schlesien.

Die Einfuhr in Ost- und Westpreußen ist über Memel, Schmaleningken, Danzig und Thorn; es ist russisches Product, welches so eingeht auf den Land- und Seewegen.

Der verhältnißmäßig unbedeutende Ausgung von Pottasche von etwa 30000 Etrn. fällt mit beinahe 20000 Etrn. etwa auf Danzig, 5000 Etrn. auf die Rheinprovinz, insbesondere Emmerich; 3 bis 4000 Etr. fährt Bayern, 1000 bis 2000 Etr. Baden aus.

## m. Soda (ungereinigte und gereinigte). (S. d. L.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	29108	1188	27920	602
1838.	32614	2001	30613	2021
1839.	40257	3549	36708	2798
Summe	101979	6738	95241	5419
Durchschnitt	33993	2246	31747	1806

Ungereinigte Soda scheint in den Zollverein 10 bis 12000 Etr. früher eingeführt worden zu sein, denn um mehr als diese Summe steigert sich andauernd die Einfuhr seit 1837 in den Tabellen, die nun ungereinigte und gereinigte Soda aufzählen, ohne daß irgend Verhältnisse bekannt wären, welche eine erhebliche Mehreinfuhr der Soda erklären könnten.

1836 war unter dieser Colonne Einfuhr 12328 Etr.

Ausfuhr 1270 ,

Mehreinfuhr 11058 Etr.

18½ durchschnittliche Einfuhr . . . 33993 ;

Ausfuhr 2246 ,

durchschnittliche Mehreinfuhr 31747 Etr.

Nur unbedeutende Quantitäten gehen in den übrigen Vereinsstaaten ein; Baden hat noch den meisten Eingang von etwas über 2000 Etrn.; dagegen ist der Haupteingang in Preußen, im Jahr 1839 z. B. 36382 Etr., einige 20000 Etr. gingen in Ewinemünde ein, 8 bis 10000 Etr. kommen auf dem Rhein in den Zollverein; außerdem ist einige Einfuhr über Wittenberge. Offenbar ist Steetin für diesen Handelsgegenstand der wichtigste Platz im Preussischen Staate.

## n. Mineralwasser in Flaschen und Krügen. (S. L.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	14179	50464	36285	4520
1838.	13565	59961	46396	5116
1839.	14123	60650	46527	5137
Summe	41867	171075	129208	14773
Durchschnitt	13956	57025	43069	4924

Es war 1836 Eingang . . . . 14989 Etr.

Ausgang 46095 ,

Mehrausfuhr 31106 Etr.

Der Durchschnitt pro 18½ ergibt Eingang 13956 Etr.; Ausgang 57025 Etr.; Mehrausgang 43069 Etr.; also ein Steigen der Ausfuhr.

Der hauptsächlichste Eingang war nicht in Preußen, sondern in Sachsen, 1839 z. B. 7756 Etr., offenbar böhmische Mineralwasser; und auch die 3868 Etr., die in Bayern eingingen, sind wohl größtentheils derselben Art, wenn gleich auch andere Wasser aus Tyrol, Salzburg und Oesterreich hinzutreten mögen. In Preußen wurden 1839 nur 2395 Etr. eingeführt, und

zwar mit mehr als der Hälfte, nämlich 1449 Etr., in Schlesien, d. i. aus Böhmen.

Ausgang war 1839: Preußen 48251, Bayern 6257, Baden 2651, Kurf. Hessen 2435, Großh. Hessen 971 Etr.

Der Absatz nach Frankreich, der Schweiz und Oesterreich aus den südlichen und südwestlichen Vereinsstaaten ist unerheblich gegen die außerordentliche Quantität, die in Preußen ausgeht, und die hier fast ganz und gar in der Rheinprovinz angegeben ist, im Jahr 1839: 45967 Etr. Bei dem Steueramt Emmerich ist diese Quantität ganz vorzüglich angemeldet. Es sind die Mineralwasser Nassaus, des Taunusgebirges und des Rheinthals, die Rhein hinunter in England und andern Theilen der Welt ihren Markt finden.

**o. Salpeter (gereinigter und ungereinigter.) (5. m.)**

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehrausfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	42973	2015	40958	1090
1838.	70190	1368	68822	1330
1839.	36907	530	38377	1198
Summe	152070	3913	148157	3618
Durchschnitt	50690	1304	49386	1206

Gegen eine Mehreinfuhr von 26225 Etrn. des Jahres 1836 ergeben die Durchschnitte für 1837 eine Mehreinfuhr von 49386 Etrn., es ist also ein außerordentliches Steigen eingetreten, das hauptsächlich wohl auf den Verbrauch im südlichen Deutschland zu rechnen ist. Preußen bedurfte früher durchschnittlich eines Zuschusses von jährlich 20 bis 25000 Etrn. Wenn auch die Pulverfabrikation seitdem besonders am Rhein sehr gestiegen ist, so wird die erheblich größere Einfuhr doch nur durch den Zutritt der übrigen Vereinsstaaten erklärlich.

Es ist einiger directer Eingang in Bayern, Sachsen, Württemberg, Baden und beiden Hessen von je 1000 bis 2000 Etrn., im Ganzen jedoch nicht über 7 bis 8000 Etr. Der Haupteingang ging über Preußen, 1837: 36251, 1838: 63299, 1839: 33120 Etr. Die Haupteingangsstellen sind Pommern, Brandenburg und vorzüglich Rheinprovinz. Salpeter geht hauptsächlich auf Wasserwegen ein über Stettin, Hamburg und Rhein aufwärts.

**p. Salzsäure. (5. n. 1.)**

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehrausfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	937	2687	1750	307
1838.	730	2368	1638	267
1839.	480	4399	3919	82
Summe	2147	9454	7307	676
Durchschnitt	716	3151	2435	225

Das Object ist (cf. S. 339 der früheren Rat. Ueb.) unerheblich; es

ist etwas Mehrzufuhr. Die betrug 1836: 1253 Ctr., und nach dem Durchschnitt der Jahre 1837: 2435 Ctr. Der meiste Auszug war in der Rheinprovinz, 1839 z. B. 2710 Ctr.

g. Abfälle von der Fabrication der Salpeter und Salzsäure werden nicht mehr besonders angegeben.

#### r. Schwefel. (S. o.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchschnitt.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	65508	366	65142	369
1838.	66511	214	66297	746
1839.	41855	200	41655	166
Summe	173874	780	173094	1241
Durchschnitt	57958	260	57698	427

Schwefel ward im Preussischen Staat in Schlesien, wo er allein sich findet, gewonnen 1837: 456, 1838: 1195, 1839: 560 Ctr.

Die Einfuhr im Zollverein betrug 1836 . . 67003 Ctr.

die Ausfuhr 1686 ;

blieben im Zollverein 65317 Ctr.

Der Durchschnitt der Einfuhr pro 1837 war 57958 Ctr.

der Durchschnitt der Ausfuhr 260 ;

blieben im Zollverein 57698 Ctr.

Die geringe Abnahme scheint nur von zufälligen Verhältnissen abhängig.

Der Eingang von Schwefel ist zwar hauptsächlich im Preussischen, doch vertheilt sich derselbe mehr als andere Objecte dieser Kategorie auch sehr unter die übrigen Vereinststaaten, wie die folgende Darstellung pro 1837 ergibt:

Vereinststaaten.	Einfuhr von Schwefel in den Jahren		
	1837. Ctr.	1838. Ctr.	1839. Ctr.
Preußen . . . . .	51000	50185	28868
Bayern . . . . .	4115	5538	6703
Sachsen . . . . .	1415	1974	1721
Württemberg . . . . .	993	398	2174
Baden . . . . .	5644	5175	1705
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	564	535	460
Großherzogthum Hessen . . . . .	1095	2661	112
Thüringen . . . . .	6	3	1
Frankfurt a. M. . . . .	76	62	113
Rassau . . . . .	—	—	—
Zusammen	65508	65311	41855

Der Eingang in Preußen betrug 28866 Ctr. 1839, und zwar

Ostpreußen . .	5 Ctr.
Westpreußen . .	4349 ;
Pommern . .	3070 ;
Schlesien . .	1542 ;
Brandenburg . .	4629 ;
Sachsen . .	276 ;
Westphalen . .	143 ;
Rheinprovinz . .	14852 ;

#### a. Schwefelsäure. (n. 2.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	8064	1643	6441	364
1838.	8651	2546	6105	1096
1839.	8418	3157	5261	1955
Summe	25153	7346	17807	3415
Durchschnitt	8384	2449	5935	1138

Die etwas über 8000 Ctr. betragende Einfuhr von Schwefelsäure geht nur mit etwa 3500 Ctrn. in Preußen, und hier vorzugsweise in den Provinzen Schlesien und Sachsen, mit nahe an 2000 Ctrn. in Bayern, mit 2500 Ctrn. direct in das Königreich Sachsen ein. Die Zufuhr kommt hauptsächlich aus Böhmen. Indessen ist sie gering gegen die inländische Fabrication im Zollverein. Aus 57000 Ctrn. Schwefel können etwa 170000 Ctr. Schwefelsäure geschafft werden. Ausfuhr von Einfuhr abgezogen, blieben 1836 im Zollverein 7783 und 1847 durchschnittlich 5935 Ctr.

#### c. Terpenthin und Terpenthindl. (S. p.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	12683	127	12556	334
1838.	14219	179	14040	562
1839.	17509	483	17026	377
Summe	44411	789	43622	1273
Durchschnitt	14804	263	14541	424

Die Ausfuhr ist ganz unerheblich. Sie war 1836: 157 Ctr., und ist nach dem Durchschnitt der Jahre 1847: 263 Ctr. Die Einfuhr, auf die es allein ankommt, ist gestiegen. Sie war 1836: 13396, und ist nach dem Durchschnitt von 1847: 14804 Ctr.

Die Einfuhr dieses südlichen Products vertheilt sich sehr nach den verschiedenen Vereinststaaten, wie die folgende Tabelle pro 1847 ergibt:

Vertriebsstaaten.	Einfuhr von Terpentin und Terpentinöl in den Jahren		
	1837. Ctr.	1838. Ctr.	1839. Ctr.
Preußen . . . . .	8446	9621	10352
Bayern . . . . .	1907	2152	2834
Sachsen . . . . .	385	401	393
Württemberg . . . . .	456	378	570
Baden . . . . .	642	427	909
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	878	289	187
Großherzogthum Hessen . . . . .	283	522	1391
Thüringen . . . . .	7	6	16
Rhein . . . . .	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	89	423	797
<b>Zusammen</b>	<b>12683</b>	<b>14219</b>	<b>17509</b>

In Preußen gehen durchschnittlich 10000 Ctr. ein. Im Jahre 1839 vertheilte sich der Eingang, wie folgt:

Preußen . . . . .	741 Ctr.
Westpreußen . . . . .	168
Posen . . . . .	66
Pommern . . . . .	1061
Schlesien . . . . .	195
Brandenburg . . . . .	3359
Sachsen . . . . .	716
Westphalen . . . . .	603
Rhein . . . . .	3443
<b>Summe</b>	<b>10352 Ctr.</b>

### B. Indigo. (Alg. Sah.)

Nach Handelsberichten (Euse und Sibeth vom Juni 1839) wurden in dem Jahre 1822 und vorher in ganz Europa, England eingeschlossen, nicht voll 20000 Kisten (à 254 Pfd.) verbraucht; in manchen Jahren nur etwa 13000 Kisten. Jetzt ist der Verbrauch 40000 Kisten und darüber, und es liegt in diesem Ergebniss ein unzweifelhaftes Zeugnis der außerordentlich gestiegenen Industrie in Europa, insbesondere in Betreff der Gewebe, namentlich der Baumwollenweberei.

Das Hauptproductionsland von Indigo ist Ostindien, und zwar zunächst vorzüglich die Districte Bengalen, Benares und Oude, die zusammen jetzt etwa 30000 Kisten gewinnen, wovon 20000 beinahe allein auf Bengalen fallen. Außerdem werden in Manila und in Madras etwa 3000 bis 4000, in Java, woselbst in neuerer Zeit die Holländer den Indigobau sehr gehoben haben, 4000 bis 5000 Kisten gewonnen; endlich kommen einige Tausend Kisten auf Guatimala und Amerika.

Die directe Einfuhr nach Europa in die Haupthäfen und die Vorräthe daselbst waren in den Jahren 1837 bis 1839 folgende:

	1837.		1838.		1839.	
	Einfuhr.	Vorrath.	Einf.	Vorr.	Einf.	Vorr.
	Kisten.	Kisten.	Kisten.	Kisten.	Kisten.	Kisten.
Hamburg . . .	4847	835	6236	595	5923	245
Bremen . . .	58	—	168	—	53	—
Amsterdam . .	1794	675	3217	933	2055	500
Rotterdam . .	1492	364	1850	911	2701	1285
Antwerpen . .	953	152	765	106	661	200
Havre . . .	3479	3640	3551	1993	4513	2483
Bordeaux . . .	2964	900	3353	700	4569	2619
Marseille . . .	213	33	212	61	57	51
Genua . . .	366	27	261	18	400	75
Livorno . . .	183	11	109	29	82	26
Triest . . .	301	125	546	180	562	350
Großbritannien	25146	26719	25130	21170	18774	15750
Summe	42096	33521	45398	26716	40370	23584

Uebereinstimmend wird der Verbrauch in England nicht höher als auf 8 bis 9000 Kisten angegeben. Letztere Summe ist die gewöhnliche; selten erheblich überschritten. 9000 Kisten à 254 Pfd. sind 2,286,000 Pfd. oder 20762 Ctr.; Frankreich verbraucht fast eben so viel, 7 bis 8000 Kisten oder 2,032,000 Pfd., i. e. 18473 Ctr. Der Zollverein hat einen Verbrauch von etwa 21000 Ctrn. Man erkennt, wie in Betreff der Baumwollenwaaren und der Färbereien überhaupt England den Continent weniger überragt, als namentlich in den Spinnereien der Fall ist.

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr war im Zollverein in den Jahren 1837, wie folgt:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	24095	3245	20850	586
1838.	26454	4230	22224	825
1839.	25983	4664	21319	1066
Summe	76532	12139	64393	2497
Durchschnitt	25511	4046	21465	832
Im Jahre 1836 war Einfuhr . . .	26636 Ctr.			
und Ausfuhr	4142			
bleibt also Mehreinfuhr	22494 Ctr.			
Der Durchschnitt der Jahre 1837 ergibt Einfuhr 25511 Ctr.				
und Ausfuhr	4046			
bleibt also Mehreinfuhr	21465 Ctr.			

Die Verhältnisse sind nahezu gleich geblieben. Ein Plus oder Minus von  $\frac{1}{2}$ , von 5 Procent, und ein Durchschnitt von 3 Jahren gegen 1 Jahr gehalten, läßt nicht sogleich auf Abnahme der Fabrication schließen.

Specieller war Eingang, Ausgang und Durchgang nach dem verschiednen Vereinstaaaten:

	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Württemberg.	Baden.	Hessen.	Meckl.	Schlesw.-Holst.	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Württemberg.	Baden.	Hessen.	Meckl.	Schlesw.-Holst.	Preußen.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1837	Eingang	22775	685	22	—	—	—	—	—	—	603	—	—	—	—	—	24085
	Ausgang	1367	1492	386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3245
	Netto (Einf. Ausf.)	21408	—	—	—	—	—	—	—	—	603	—	—	—	—	—	20840
	Durchgang	53	370	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	577
1838	Eingang	24879	698	33	—	—	—	—	—	—	940	—	—	—	—	—	26454
	Ausgang	1980	2284	370	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	4230
	Netto (Einf. Ausf.)	23259	—	—	—	—	—	—	—	—	934	—	—	—	—	—	22224
	Durchgang	56	1676	337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	815
			743	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
1839	Eingang	24148	1005	54	—	—	—	—	—	—	769	—	—	—	—	—	25983
	Ausgang	1612	2656	354	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4684
	Netto (Einf. Ausf.)	25336	—	—	—	—	—	—	—	—	766	—	—	—	—	—	21319
	Durchgang	70	1690	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			885	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	972
																	114

\*) Durchgang auf der Weser.

Der Eingang fällt fast ganz auf Preußen, und hier war 1839 der Eingang nach den Provinzen:



Prenßen . . . . .	254 Ctr.
Westpreußen . . . . .	87
Posen . . . . .	1
Pommern . . . . .	87
Schlesien . . . . .	16
Brandenburg . . . . .	9177
Sachsen . . . . .	6254
Westphalen . . . . .	243
Rhein . . . . .	8029

Summe 24148 Ctr.

Es ist ganz unbedeutend, was durch die Ostseehäfen, Stettin mit eingerechnet, eingeht. Der Indigo kommt hauptsächlich über Hamburg und auf dem Rhein in den Zollverein.

### 7. Baumöl (26. 2.),

an der Gränze mit Terpenthinöl versehen (zum Fabrikgebrauch).

Dieses Fabrikmaterial stieg 1835 zu 1836 von 24907 zu 50859 Ctrn. Diese Steigerung war für ein Jahr fast zu rasch; es ist die Einfuhr gegen 1836 etwas zwar 1837 herabgegangen, hatte aber 1838 die Höhe von 1836.

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr war 1841 im Zollverein, wie folgt:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Mehreinfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	43974	111	43863	31
1838.	54695	49	54646	119
1839.	38409	52	38357	51
Summe	137278	212	137066	201
Durchschnitt	45759	71	45688	67

Der Eingang vertheilte sich nach den verschiedenen Vereinsstaaten 1841 folgendergestalt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr von Baumöl in den Jahren		
	1837. Ctr.	1838. Ctr.	1839. Ctr.
Prenßen . . . . .	35334	46331	20463
Bayern . . . . .	1756	1795	1705
Württemberg . . . . .	2802	1903	2061
Baden . . . . .	1182	1645	1688
Kurfürstenthum Hessen . . . . .	62	112	59
Großherzogthum Hessen . . . . .	—	—	—
Sachsen . . . . .	2646	3011	3238
Thüringen . . . . .	332	98	193
Rassau . . . . .	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—
Summe	43974	54695	38409

Der directe Eingang ist verhältnißmäßig nicht unerheblich in Württemberg, Sachsen und Bayern. Die südlichen Vereinststaaten beziehen das Baumöl zum Fabrikgebrauch meist aus Italien über die österreichische Gränze. Preußen zeigt die meiste Einfuhr; sie kommt über See gleich; falls aus den südeuropäischen Staaten und deren Häfen am Mittelmeere. Nach den Provinzen vertheilte sich 1839 der Eingang:

Preußen . . . . .	61 Ttr.
Pommern . . . . .	6928 ;
Schlesien . . . . .	938 ;
Brandenburg . . . .	7690 ;
Sachsen . . . . .	2365 ;
Westphalen . . . . .	16 ;
Rhein . . . . .	11467 ;
<u>Summe 29465 Ttr.</u>	

### 8. Del in Fässern. (26. 1.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr dieses gewöhnlichen Brennöls war 1841 folgende:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Mehreinfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	76560	24330	52230	7910
1838.	51688	51444	244	10281
1839.	67074	38678	28396	14913
Summe	195322	114452	80570	33104
Durchschnitt	65107	38151	26956	11035

Die Mehreinfuhr berechnete sich 1835 auf 17607, 1836 auf 20698 Ctr.; sie stellte sich nach dem Durchschnitt der Jahre 1841 auf 26956 Ctr., so daß im Ganzen etwas mehr als früher an Zuschuß zum Bedarf des Zollvereins sich herausstellte.

Die Vertheilung vom Eingang und Ausgang stellte sich nach den Vereinststaaten, wie folgt:

Vereinststaaten.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . . .	60120	35540	50999	7482	27516	11224
Bayern . . . .	4177	4468	4061	10134	13517	16253
Sachsen . . . .	3044	3040	3022	352	287	236
Württemberg . .	1713	1572	1674	2420	3110	1790
Naden . . . .	2536	2267	2589	3819	6997	8433
Kurf. Hessen . .	161	230	151	123	17	18
Großh. Hessen .	3522	2533	1929	—	—	702
Thüringen . . .	604	576	528	—	—	—
Rheinl. . . . .	—	—	7	—	—	—
Frankfurt a. M.	681	1460	2114	—	—	—
Summe	76560	51688	67074	24330	51444	38678

Es ist fast in allen Vereinstaaen, außer Preußen, directer Eingang, aus dem Oesterreichischen nach Sachsen und Bayern, aus der Schweiz und Frankreich nach Württemberg und Baden, durch Rhein, Weser und Elbe nach beiden Hessen ic. Aber der Haupteingang bleibt bei Preußen, im Jahre 1839; 50999 Etr., von einer Totaleinfuhr von 67074 Etrn. Die 50999 Etr. gingen durch folgende Provinzen ein:

Preußen . . . .	9558 Etr.
Westpreußen . . .	7011 ,
Posen . . . . .	64 ,
Pommern . . . . .	8875 ,
Schlesien . . . . .	8105 ,
Brandenburg . . .	5494 ,
Sachsen . . . . .	4163 ,
Westphalen . . . .	879 ,
Rhein . . . . .	11850 ,

Summe 50999 Etr.

Durch die Ostseehäfen, über Hamburg und Rhein aufwärts ist der Eingang. Das in Preußen und über Stettin aus Rußland eingehende Oel ist vorzugsweise Hanföhl.

Der Ausgang ist, wie die obige Tabelle zeigt, nicht so überwiegend in Preußen, wie der Eingang. Bayern, Württemberg und Baden führen erhebliche Quantitäten Brennöl aus. Der immer mehr steigende Kanalbau giebt den süddeutschen Staaten Gelegenheit zur Ausfuhr. Man kann nach mehrfachen Beobachtungen annehmen, daß der Verbrauch des Brennöls, welches in Preußen unmittelbar eingeführt wird (50999 Etr. 1839), auch in Preußen selbst erfolgt, und die anderen Vereinsländer ihren Brennölbedarf selbst decken und noch davon dem Auslande abgeben können. Der landwirthschaftlichen Industrie kann in Preußen für den eigenen inneren Bedarf noch immer recht sehr eine größere Ausdehnung gewünscht werden.

#### B. Theer, Daggert, Wach. (37.)

Im Jahre 1836 war Einfuhr . . . . 99285 Etr.

Ausfuhr 6389 ,

also Mehreinfuhr 92896 Etr.

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr war 1833 im Zollverein, wie folgt:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehreinfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	141033	4156	136877	9571
1838.	147259	4644	142615	4101
1839.	149027	7304	141723	4603
Summe	437319	16104	421215	18272
Durchschnitt	145773	5368	140405	6091

Nach dem Durchschnitt der 3 Jahre war Einfuhr 145773 Etr.

Ausfuhr 5368 ,

bleibe durchschnittliche Mehreinfuhr 140405 Etr.

die demnach erheblich gestiegen ist.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr vertheilt sich nach den Vereinsstaaten:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	119049	118499	116589	3571	4331	6160	1141	930	1243
Bayern . . .	12832	16734	15932	203	76	703	16	25	618
Sachsen . . .	4873	4580	4204	124	64	209	38	50	160
Württemberg . .	14	75	594	—	—	4	—	—	—
Baden . . .	874	2579	5419	238	110	88	—	—	25
Kurf. Hessen . .	2547	2193	2196	20	63	121	—	—	—
Großh. Hessen . .	1001	1573	1912	—	—	17	—	528	387
Thüringen . . .	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	—	46	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	43	1008	2118	—	—	—	—	—	—
Summe	141033	147239	149027	4158	4844	7304	1193	1333	2442
Durchg. a. d. Meere							8378	2568	2158

Bayern, Sachsen, Baden, auch beide Hessen und Frankfurt a. M. haben einigen nicht ganz unerheblichen unmittelbaren Eingang; sehr aberwiegend ist derselbe im Preussischen Staate.

Von 149027 Etr., die 1839 im ganzen Zollverein eingingen, fallen 116589 Etr. auf Preußen allein. Dieser Eingang vertheilt sich nach den Verzollungen:

Preußen . . . .	32609 Etr.
Westpreußen . . .	5386 ,
Posen . . . . .	5965 ,
Pommern . . . . .	33417 ,
Schlesien . . . . .	268 ,
Brandenburg . . .	12898 ,
Sachsen . . . . .	1591 ,
Westphalen . . . .	7054 ,
Rhein . . . . .	17401 ,

Summe 116589 Etr.

Die Haupteingangspunkte sind Memel, Pillau, Danzig, auch Schmaleningen und Stallupönen, Pogorzelle in der Provinz Posen, dem russischen Posen gegenüber bei dem Einfluß der Prosna in die Warthe, Stettin oder Swinemünde, Stralsund, Greifswald, Wolgast. Der größere Theil der Einfuhr fällt auf diese Häfen und Eingangspunkte, mehr als 70000 Etr.

In Brandenburg ist der Haupteingang über Wittenberge; Minden ist es in Westphalen, am Rhein Emmerich.

Rußland liefert den meisten Theer für den Preussischen Staat, und wenn auch die Theerschmelzerei stark getrieben wird (im Jahre 1837 wurden

712 Therröfen gezählt, also 21 mehr als 1834), so schaffen diese doch nicht den Bedarf für den Schiffsbau in den Ostseehäfen.

Im Westen bedarf die Flußschifffahrt so viel vom Auslande nicht; am bedeutendsten noch am Rhein. Auch kann hier in den vergügigen Balde gegenden Westphalens und Thüringens für den Bedarf der Flußschifffahrt verhältnißmäßig mehr gesorgt werden, als in den nordöstlichen Küstengegens den für die Rheederei der Seeschiffe.

Die südlichen Vereinststaaten haben für ihren Schiffsbaubedarf in ihren Waldungen viel mehr, was sie an Theer bedürfen, als der Preussische Staat, und die Einfuhr, die in Preussischen Häfen stattfindet, hat sicherlich ihren Verbrauch in Preußen selbst.

Die Ausfuhr ist unerheblich, zeigt sich am stärksten noch in Preußen und zwar besonders in Schlessen. Von der Ausfuhr von 6160 Eern. des Jahres 1839 gingen 4285 Eern. in Schlessen aus. Der Hauptausgang ist im südwestlichen Schlessen über Neustadt nach Böhmen.

#### 10. Theer. (Ausz. 6.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr waren im Zollver: ein 1834:

	Einfuhr. Eern.	Ausfuhr. Eern.	Mehreinfuhr. Eern.	Durchfuhr. Eern.
1837.	195277	9740	165537	8018
1838.	226562	11576	214986	9515
1839.	180413	12719	167694	6616
Summe 602252	34035	568217	24149	
Durchschnitt 200751	11345	189406	8050	

Der Durchschnitt der Einfuhr gegen die Ausfuhr läßt pro 1834 eine Mehreinfuhr von 189406 Eern. Gegen 1836 ist eine Steigerung eingetreten, für welches Jahr sich eine Mehreinfuhr von 142645 Eern berechnet.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr vertheilte sich nach den Vereinst: staaten pro 1834 folgendergestalt:

Vereinststaaten.	Einfuhr. (Eern.)			Ausfuhr. (Eern.)			Durchfuhr. (Eern.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	175373	208424	161477	2388	3948	2486	281	200	241
Bayern . . .	5594	5981	5158	249	243	181	300	78	32
Sachsen . . .	624	608	1195	7097	7379	8062	1723	797	148
Württemberg . .	1945	2086	2342	6	8	—	36	210	—
Baden . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kurf. Hessen . .	11634	9388	10203	—	—	10	—	—	—
Großh. Hessen . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	107	73	26	—	—	—	—	—	—
Hessau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	195277	226562	180413	9740	11576	12719	2522	1383	421
Durchg. a. d. Meer	—	—	—	—	—	—	5806	8152	6195

Einfuhr und Durchfuhr sind ganz unbedeutend; nur die Einfuhr ist wichtig. Von den Vereinsstaaten erhält direct Kurheffen am meisten, das Thran auf der Weser aus Bremen bekommt, wovon indessen viel durch Heffen weiter in den Zollverein gehen mag; auch Bayern und Württemberg beziehen direct resp. 5000 und 2 bis 3000 Etr.; die bei weitem überwiegende Einfuhr ist in Preußen; 1839 waren es 161477 Etr. Von diesen wurden nach den Provinzen verzoollt:

Preußen . . . . .	1790 Etr.
Westpreußen . . . . .	1242
Pommern . . . . .	40546
Brandenburg . . . . .	15974
Sachsen . . . . .	2446
Westphalen . . . . .	21681
Rhein . . . . .	74898

Summe 161477 Etr.

Stettin ist für die Ostsee der bei weitem überwiegende Eingangspunkt; mehr als 40000 Etr. gingen 1839 dort allein von allen Preuß. Ostseehäfen ein. Die stärkste Einfuhr fällt auf die Rheinprovinz, und zwar dort fast ganz auf Emmerich. Der nicht ganz unbeträchtliche Eingang in Westphalen ist besonders in Minden; was in Brandenburg eingeht, ist vorzüglich in Bitterberge notirt.

## 11. Seife. (31.)

### a. Grüne und schwarze Seife. (31. a)

Eingang, Ausgang und Durchgang war im Zollvereine pro 1837 folgender:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Wehrausfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	233	446	212	108
1838.	80	817	737	84
1839.	57	461	404	149
Summe	370	1723	1353	341
Durchschnitt	123	574	451	114

Diese Fabrikation ist im Innern des Zollvereins bedeutend, besonders auch in Sachsen. Aber die Fabrikation arbeitet fast nur für den inländischen Verbrauch, der im weiten Gebiet des Zollvereins erheblich ist. Mit dem Auslande ist der Verkehr sehr gering. Die Einfuhr ist ganz schwach; es ist noch etwas Wehrausfuhr vorhanden; von den Vereinsstaaten führte Baden Einiges aus, 1838 beinahe 200 Etr.; die bedeutendste Ausfuhr von 400 bis 500 Etrn. ist in Preußen angeschrieben. Sie vertheilt sich hier fast durch alle Provinzen mit 20 bis 40 Etrn., nur Westphalen hat eine höhere Ausfuhr von etwa 300 bis 400 Etrn. 1838 und 1839.

## b. Gemeine, weiße Seife. (31. b.)

Eingang, Ausgang, Durchgang und Mehreingang war im Zollverein 1833 folgender:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Mehreinfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	3747	556	3191	587
1838.	4250	397	3653	620
1839.	2921	559	2362	261
Summe	10918	1512	9406	1468
Durchschnitt	3639	504	3135	486

Die Zahlen sind sich gegen 1836 ziemlich gleich geblieben; im Ganzen die Ausfuhr etwas gestiegen.

Der Zollverein bedurfte von diesem Fabrikat eines Zuschusses vom Auslande von durchschnittlich jährlich 3135 Ctrn. pro 1833.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr vertheilte sich nach den Vereinsstaaten, wie folgt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	2041	2202	1736	238	233	215	15	58	2
Bayern . . .	302	345	250	139	33	190	8	—	—
Sachsen . . .	472	551	260	18	18	18	—	1	8
Württemberg . . .	207	198	182	1	8	4	—	—	1
Naden . . .	485	670	334	106	102	131	212	177	9
Kurf. Hessen . . .	56	72	56	4	8	1	—	—	—
Großh. Hessen . . .	24	8	14	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	123	74	63	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	37	42	26	—	—	—	—	—	—
Summe	3747	4250	2921	556	397	559	235	231	20
Durchf. a. d. Weser							352	284	271

Aus Frankreich, der Schweiz und den österreichischen Staaten ist ein geringer Bezug in den südlicheren Vereinsstaaten, nur etwa die Hälfte der Totalzufuhr kommt direct nach Preußen, woselbst in den Provinzen Brandenburg und Rhein noch die meiste Zufuhr von resp. etwa 800 und 600 Ctrn. annotirt ist. Die Provinzen Pommern, Sachsen, Schlesien und Preußen zeigen Zufuhren von 100 bis 200 Ctrn., Westphalen etwa 50, Posen kaum einige Centner.

Der Ausgang dieser weißen Seife ist gleichfalls ziemlich vertheilt nach den Vereinsstaaten, jedoch durchaus unbedeutend. Naden führt etwa 100 Ctr. aus, Preußen zeigt 200 oder 300 Ctr., von denen nach den Speciallisten noch das Meiste auf Brandenburg und den Rhein fällt.

c. *Feine Seife in Tafelchen und Kugeln.* (31. c.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr waren 1833:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	71	249	—	178	16
1838.	63	88	—	25	54
1839.	78	57	21	—	59
Summe	212	394	—	182	129
Durchschnitt	71	131	—	61	43

Der Gegenstand ist ganz unuerheblich. Die Ausfuhr ist etwas größer, als die Einfuhr, und seit 1836 gestiegen. Der stärkste Ausgang ist in Preußen, und zwar Provinz Brandenburg, als Ergebnis wohl der Fabrikation in Berlin; jedoch auch hier in der Regel nicht 30 Str. erreichend.

12. *Holz und Holzwaaren.* (12.)a. *Brennholz.* (12. a.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war 1833:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinfuhr.	Durchfuhr.
	Rthr.	Rthr.	Rthr.	Rthr.
1837.	53228	38004	15222	1359
1838.	67406	51741	15665	1564
1839.	72662	52224	20638	856
Summe	193494	141969	51525	3779
Durchschnitt	64498	47323	17175	1260

Bei einer Einfuhr von 50878 Rl. und einer Ausfuhr von 42571 Rl. war eine Wohreinfuhr von 8307 Rl. im Jahre 1836.

Die Verhältnisse sind nicht viel anders geworden bis 1839. Der Durchschnitt der Einfuhr pro 1833 ist 64498, der Ausfuhr 47323 Rthr., bleibt eine Wohreinfuhr von 17175 Rl. Ist diese Summe auch mehr als das Doppelte der Wohreinfuhr von 1836, so ist sie doch gegen den Verbrauch gesehen etwas ganz Unerhebliches. In Berlin wurden 14220 Privatwohnhäuser (7614 Vorderhäuser und 6606 Hinterhäuser) im Jahre 1837 gezählt. Der Zuschuß, den der ganze Zollverein vom Ausland erhielt, wäre bei weitem nicht hinreichend nur zur Heizung der einzigen Stadt Berlin. Umgekehrt ist aber der Gedanke eines großen Ueberflusses an Brennholz im Zollvereine in so fern unrichtig, als etwas Zuschuß vom Auslande doch immer noch erfolgt. Auch ist es in manchen Gegenden wohlfeiler, Holz vom Auslande kommen zu lassen, als solches aus dem Innern unwegsamere Waldungen herauszuschaffen.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war nach den verschiedenen Vereinststaaten folgende:



## Brennholz.

Vereinsstaaten.	1837.			1838.			1839.		
	Einfuhr.	Kauf.	Durchf.	Einfuhr.	Kauf.	Durchf.	Einfuhr.	Kauf.	Durchf.
	Rlfr.	Rlfr.	Rlfr.	Rlfr.	Rlfr.	Rlfr.	Rlfr.	Rlfr.	Rlfr.
Preußen . . .	24748	15234	1201	37577	19970	1497	45547	18033	601
Bayern . . .	13192	20467	110	7875	31503	47	9860	32199	250
Sachsen . . .	15147	—	—	21822	—	—	17407	—	—
Württemberg . .	76	429	—	101	141	—	—	38	—
Baden . . .	40	1874	—	29	127	—	85	1954	—
Kurf. Hessen . .	11	—	—	2	—	—	13	—	—
Großh. Hessen . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser	—	—	48	—	—	20	—	—	—
Summe	53228	38004	1359	67406	51741	1564	72862	52224	856

Von den Vereinsstaaten ist eine starke Einfuhr in Sachsen, aus Böhmen. Auch in Bayern ist sie ansehnlich genug. Preußen hat die bedeutendste Einfuhr. Von den 1839 eingeführten 45000 Klaftern sind über 20000 Kl. in der Provinz Preußen notirt; auf dem Rheine und der Weichsel, bei Schmaleningken und Thorn, ist der meiste Eingang. Brandenburg hat eine Einfuhr von etwa 15000 Kl., die hauptsächlich bei Gransee und Prenzlau notirt sind. Es ist Zufuhr aus Mecklenburg, und meist nur Grenzverkehr für die holzleeren Theile der nördlicheren Gegenden der Mark. Außerdem haben Posen und Pommern Zufuhr von 4 bis 5000 Kl.

Der Ausgang von Brennholz ist am stärksten von allen Vereinsstaaten in Bayern, oft mehr als 30000 Kl. Auf Preußen fallen meist nur 18 bis 20000 Kl., die hauptsächlich in Pommern mit durchschnittlich 15000 Kl. als Ausgang notirt sind, aber nicht in Swinemünde oder Stettin, sondern in den kleinen Häfen an der Küste Pommerns, in Colbergermünde, Rugenwalde und am stärksten, mit mehr als 5000 Kl., in Stralsund.

## b. Bau- und Nutzholz. (12. b.)

Wir lassen zuerst eine Uebersicht der neben einzelnen Rubriken pro 1844 folgen, wie eine ähnliche S. 350 unserer früh. Stat. Ueb. für 1832 bis 1836 incl. aufgestellt ist.

Benennung der Objecte.	Jahr.	Einfuhr.	Ausfuhr.	Netto	
				Einfuhr.	Ausfuhr.
Raffin (12. b. aa. 1.) (in den östlichen Provinzen des Preuß. Staats.)	1837	Stück. 394	Stück. 504	—	Stück. 110
	1838	35	311	—	276
	1839	18	221	—	205
Augspirre oder Spieren (12. b. aa. 2.) (in den östlichen Provinzen des Preuß. Staats.)	1837	Stück. 132	Stück. 2784	—	Stück. 2632
	1838	29	6397	—	6308
	1839	144	2400	—	2332
Birkst. oder Balken v. har- tem Holze (12. b. aa. 3.) (in den östlichen Provinzen des Preuß. Staats.)	1837	Stück. 12592	Stück. 28468	—	Stück. 13876
	1838	16368	27477	—	11109
	1839	43296	36141	7155	—
Balken von Kiefern- oder Tannenholz (12. b. aa. 4.) (in den östlichen Provinzen des Preuß. Staats.)	1837	Stück. 543486	Stück. 170540	Stück. 372946	—
	1838	484140	199404	284736	—
	1839	543413	176631	366782	—
Bohlen, Bretter, Latten ic. (12. b. aa. 5.) (in den östlichen Provinzen des Preuß. Staats.)	1837	Stückfolaß. 18956	Stückfolaß. 64462	Stückfolaß. —	Stückfolaß. 45306
	1838	15064	75041	—	60857
	1839	19929	79800	—	59871
Eichen-, Almen-, Eschen- ic. Holz (12. b. bb. 1.) (in den übrigen Theilen des Ver- eins.)	1837	Stückfolaß. 3876	Stückfolaß. 31405	Stückfolaß. —	Stückfolaß. 27529
	1838	3740	31906	—	28166
	1839	442	43219	—	42777
Eichen-, Tannen- ic. Holz (12. b. bb. 2.) (in den übrigen Theilen des Ver- eins.)	1837	Stückfolaß. 28065	Stückfolaß. 38073	Stückfolaß. —	Stückfolaß. 1888
	1838	20870	33296	—	6426
	1839	29765	37833	—	8068

\*) Außerdem Rheinf. Kubiff. 6502 1837 St. Bretter.

Ueber die einzelnen Unterabtheilungen bemerken wir Folgendes:

a. Raffin.

Die Einfuhr fällt immer nur auf Preußen, und zwar die Provinz Preußen. 1837 gingen 319 Stück bei Tilsit ein, 41 bei Memel, 30 bei Thorn, 4 in Stralsund. 1838 und 1839 ist die Einfuhr nur resp. 35 und 18 Stück, die letzteren ganz in Ostpreußen.

Der stärkere Ausgang ist nur in Preußen, in keinem andern Vereinsstaate, wie schon nach der geographischen Lage natürlich, und ist in Preußen nach den Provinzen notirt:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . .	111 St.	16 St.	47 St.
Westpreußen .	382 ;	268 ;	90 ;
Pommern . .	7 ;	— ;	— ;
Brandenburg .	4 ;	7 ;	86 ;
Zusammen	504 St.	311 St.	223 St.

In Preußen sind die Ausgangsorte Memel (1837 mit 110 St.) und Danzig, und die Zahlen zeigen, wie der Handel sich mehr nach Danzig gezogen hat. Die Ausfuhr in Brandenburg ist und kann nur sein in Bitterberge nach Hamburg.

### B. Bugspriete und Spieren.

Die unerhebliche Einfuhr fällt fast ganz auf die Provinz Preußen. Von den 132 St. 1837 gingen 131 in Preußen, 75 in Memel, 56 in Schmaleningken ein; 1839 fielen von dem Gesamteingang von 144 St. 140 auf Ostpreußen.

Der viel stärkere Ausgang ist gleichfalls in Ostpreußen, bisweilen auch in Westpreußen. Von dem Ausgang von 2784 St. 1837 fielen 1701 auf Ostpreußen, 1670 auf Memel, 31 auf Pillau; 973 auf Westpreußen, und zwar ganz auf Danzig; 110 auf Pommern, nämlich 48 auf Stralsund und 62 auf Stettin. Aehnlich ist es 1838 und 1839. Ostpreußen hatte 1838 eine Ausfuhr von 3996, Westpreußen von 2352, Pommern von 19 St. 1839 fielen von 2496 St. 2222 auf Ost- und 274 auf Westpreußen. Memel bleibt der Hauptausgangs- und Handelsplatz für dieses Holz.

### γ. Diölze oder Balken von hartem Holze.

Die Ausfuhr ist nach dem Durchschnitt der Jahre 1837 um 6610 St. stärker als die Einfuhr.

Die letztere von durchschnittlich 24065 St. fällt vorzugsweise auf Ostpreußen, woselbst 1839 von der Gesamteinfuhr von 43296 St. 37955 ein gingen. Der Haupteingangsort ist Memel; von dem Eingang von 12592 St. des Jahres 1837 fielen 8913 St. auf Memel; 816 auf Westpreußen und zwar Thorn, 2732 auf Pogorzelle in der Provinz Posen.

Der Ausgang theilt sich ziemlich gleich zwischen Preußen, woselbst er vorzugsweise in Memel, weniger in Danzig notirt ist, und Brandenburg, woselbst er ganz bei Wittenberge angegeben ist; die Ausfuhr aus Pommern namentlich Stettin, ist geringer. Die Ausfuhr ist angegeben:

	1837.	1838.	1839.
Preußen (ganz in Memel) . . .	10165 St.	13706 St.	13863 St.
Westpreußen (ganz in Danzig) . . .	3079 „	2270 „	2192 „
Pommern (1827 Stettin, 420 Colbergermünde) . . . . .	2247 „	690 „	947 „
Brandenburg (ganz in Wittenberge) . . .	12977 „	10811 „	18855 „
Westphalen . . . . .	— „	— „	284 „
zusammen	28468 St.	27477 St.	36141 St.

### δ. Balken von Kiefern oder Tannen.

Die Zahlen des Eingangs und Ausgangs stellen sich ziemlich gleich, wie 1836 und Vorjahre. Das Jahr 1836 hatte eine Mehreinfuhr von 330166 St. Der Durchschnitt der Jahre 1837 läßt eine Mehreinfuhr von 341488 St.

Eingang und Ausgang fielen ganz auf Preußen, und war nach den Provinzen 1839 angegeben:

	Eingang.	Ausgang.
Preußen . . . . .	369701 St.	108707 St.
Westpreußen . . . . .	137955 „	42512 „
Posen . . . . .	28090 „	— „
Pommern . . . . .	1278 „	11653 „
Brandenburg . . . . .	6389 „	13759 „
zusammen	543413 St.	176631 St.

In Ostpreußen ist der Haupteingang in Schmaleningken, 1837 z. B. 373125 St.; in Westpreußen ist es Thorn, 1837: 126520 St. Der Eingang in Posen kommt meist über Pogorzelle; in Brandenburg über Gramsee und Prenzlau. Indessen hat die Provinz Preußen den bei weitem überwiegenden Eingang.

Dasselbe gilt vom Ausgang, wie viel geringer er sei. In Memel und Danzig ist fast der ganze Ausgang aus der Provinz Preußen angegeben, in Pommern in Stettin, in Brandenburg in Bittenberge. Jedoch sind alle in letztem Orten angegebenen Quantitäten unerheblich gegen Memel.

1. Kohlen, Bretter, Latten, Sagholz (Danden), Sandkörbe, Stangen u.

Bei diesem Object ist Mehrausfuhr; 1835: 52516, 1836: 47902 Schiffe lasten. Der Durchschnitt pro 18½ ergiebt eine Mehrausfuhr von 55411 Schiffe. Es scheint der Absatz im Auslande gestiegen zu sein.

Nach den Provinzen des Preussischen Staats waren 1839:

	Einfuhr. Schiffe.	Ausfuhr. Schiffe.
Preußen . . .	11830	35962
Westpreußen . .	4140	20893
Posen . . . .	1601	—
Pommern . . .	1243	14128
Brandenburg . .	1113	8815
Sachsen . . . .	2	—
Westphalen . .	—	2
<b>zusammen</b>	<b>19929</b>	<b>79600</b>

Die Provinz Preußen ist für Einfuhr und Ausfuhr die wichtigste; die Einfuhr erfolgt hauptsächlich über Schmaleningken und Thorn, die Ausfuhr aus Memel und Danzig.

Alle hier gegebenen Zahlen deuten auf die Beziehungen des Holzverkehrs zu der Rhederei in den Ostseehäfen. Wir lassen daher, wie S. 355 unserer früh. Rat. Abh., noch eine Darstellung der 1837, 1838 und 1839 in den Ostseehäfen vorhandenen und neu erbauten Schiffe folgen.

### U e b e r s i c h t

der zur Rheberei des Preussischen Staats gehörigen Seeschiffe in den Jahren 1837, 1838 und 1839, so wie der in diesem Zeitraum neu erbauten Seeschiffe.

Regierungs- Bezirke.	Städte.	1837.			1838.			1839.		
		Zahl der Schiffe.	mit Besatz in 1000 Pfd.	Zahl d. neu erbauten Schiffe.	Zahl der Schiffe.	mit Besatz in 1000 Pfd.	Zahl d. neu erbauten Schiffe.	Zahl der Schiffe.	mit Besatz in 1000 Pfd.	Zahl d. neu erbauten Schiffe.
Königsberg	Memel	47	9184	6	59	11372	6	68	13169	12
	Königsberg	17	2605	4	20	2899	3	22	3466	3
	Willau	5	708	1	5	963	1	5	963	—
	Braunsberg	4	483	—	4	483	—	4	483	—
Danzig	Danzig	61	12992	3	61	12338	3	70	13709	7
	Elbląg	7	1240	1	6	1096	4	6	1151	8
Stettin		231	24923	13	230	23353	17	271	31550	36
Adeln		44	3873	2	47	4733	1	49	5024	4
	Summe 1)	416	55768	30	432	59259	35	495	69537	70
Stralsund	Stralsund	60	6569	2	71	6881	5	75	7129	3
	Greifswald	50	4794	1	51	5035	0	49	5051	7
	Harth	44	4369	2	38	4513	2	38	4518	13
	Bolgast	25	2196	1	25	2404	1	25	2404	2
	Summe 2)	189	17928	6	185	18838	14	187	19153	25
	Summe 1)	416	55768	30	432	59259	35	495	69537	70
	Uebershaupt	604	73696	36	617	78097	49	682	88690	95

#### 2. Eichen, Ulmen, Eschen, Kirsch, Birn, Apfel: und Kornelholz.

Im Jahre 1835 war eine Mehrausfuhr von 13685, 1836 von 36431 Schiffslast. So bedeutend die Steigerung von 1835 zu 1836 ist, so erreicht der Durchschnitt pro 18½ doch beinahe die letztere Summe; er berechnet sich auf 32824 Schiffslast.

Es ist einige Einfuhr in Sachsen, Bayern und Württemberg; die bedeutendste im Preussischen Staat in der Rheinprovinz, und zwar hauptsächlich über Trier, woselbst 2892 Schiffslasten 1837 angegeben wurden.

Die Ausfuhr ist, mit Ausnahme einiger hundert Lasten in Sachsen und Baden, fast ganz in der Preussischen Rheinprovinz, und zwar über Emmerich, woselbst allein 27865 Schiffslast im Jahre 1837 ausgingen. Im Jahre 1838 gingen 19309 und im Jahre 1839: 26889 Schiffslast in der Preussischen Rheinprovinz aus.

#### 3. Fichten, Tannen, Lärchen, Buchen und anderes weiches Holz.

Die Tabelle S. 350 unserer früh. stat. Ueb. zeigt in dem Zeitraum von 1832 bis 1836 bald Mehreinfuhr, bald Mehrausfuhr. Der Durchschnitt der Jahre 18½ zeigt 26240 Schiffslast Einfuhr und 36067 Schiffslast Ausfuhr.

Einfuhr und Ausfuhr war nach den verschiedenen Vereinststaaten folgende:

Vereinststaaten.	Einfuhr. (Schiffelast.)			Ausfuhr. (Schiffelast.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	1337	1403	1401	20674	19742	20282
Bayern . . .	9059	1312	1838	2814	11327	15342
Sachsen . . .	17265	23873	20508	1	—	5
Württemberg . . .	4	12	1	50	—	—
Baden . . .	385	46	—	14534	2098	2204
Kurf. Hessen . . .	21	19	16	—	129	—
Größ. Hessen . . .	4	3	1	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—
Raffau . . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	—	2	—	—	—	—
Uebershaupt	29083	26870	29763	38073	33298	37833

Die Einfuhr ist in Bayern und vorzüglich in Sachsen stark; sie ist verhältnißmäßig gering in Preußen, woselbst sie mehr noch in der Rheinprovinz, als in Westphalen Statt findet.

Die Ausfuhr kommt vor in Bayern und Baden, mehr noch in Preußen in der Rheinprovinz, woselbst 1838: 19722 und 1839: 20281 Schiffelasten ausgingen. Der vorzüglichste, 1837 der einzige Ausgangsort am Rhein, ist Emmerich.

c. Holzbork, Holzkohle, Holzasche. (12. c. und d.)

Uebersicht der Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr oder Mehrausfuhr im Zollverein in den Jahren 1837, 1838 und 1839.

Holzbork und Loh von Eichen oder Birken.

	Einfuhr. Gr.	Ausfuhr. Gr.	Mehreinfuhr. Gr.	Mehrausf. Gr.
1837.	91618	137827	—	46209
1838.	87931	131581	—	43650
1839.	112561	94490	18071	—
Summe	292110	363898	—	71788
Durchschnitt	97370	121299	—	23929

Holzkohlen.

1837.	56161	35234	20927	—
1838.	90597	26579	64018	—
1839.	170559	37000	133559	—
Summe	317317	98813	218504	—
Durchschnitt	105772	32937	72835	—

Holzasche.

1837.	9634	283	9351	—
1838.	13780	285	13495	—
1839.	11838	305	11531	—
Summe	35250	873	34377	—
Durchschnitt	11750	291	11459	—

### a. Holzbocke und Lohz.

Es wird mehr ausgeführt als eingeführt; nach dem Durchschnitt der Jahre 1811 ist eine Mehrausfuhr von 23929 Etrn.; 1836 betrug dieselbe 51355, dagegen 1835 nur 1829 Etr.

Die Einfuhr fällt fast ganz auf Preußen, und zwar auf die Rheinprovinz. In dieser betrug sie 1839 z. B. 105256 Etr. Sie geht hauptsächlich über Malmédy (1837 z. B. 81784 Etr.).

Die Ausfuhr theilt sich unter verschiedene Vereinsstaaten, und ist besonders stark in Baden, wie die folgende Tabelle pro 1811 ergibt:

Vereinsstaaten.	Ausfuhr von Holzbocke oder Lohz in den Jahren		
	1837	1838	1839
Preußen . . . . .	76242	78059	49303
Bayern . . . . .	1603	1856	1565
Sachsen . . . . .	221	63	221
Württemberg . . . . .	—	—	230
Baden . . . . .	54270	49652	43102
Kurf. Hessen . . . . .	29	—	—
Großh. Hessen . . . . .	5460	3751	—
Thüringen . . . . .	—	—	—
Rheinl. Pfalz . . . . .	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—
Uebershaupt	137827	131581	94490

Der Ausgang in Preußen ist am stärksten in der Rheinprovinz, in der 1838: 68272 und 1839: 44245 Etr. ausgingen. Es ist an vielen Zollstätten am Rhein Ausgang; zu dem bedeutenderen Ausgang gehört der von 5000 bis 10000 Etrn. in Trier und Saarbrück; der stärkste ist in Emmerich (1837: 54703 Etr.).

### a. Holzkohle.

In den Jahren 1832, 1833 und 1834 war Mehrausfuhr; 1835 tritt Mehreinfuhr ein, die sich von 15840 Etrn. schon 1836 auf 28637 Etr. steigerte. Sie ist auch in den Jahren 1811 andauernd gestiegen, und beträgt nach dem Durchschnitt dieser drei Jahre 72635 Etr.

Die bedeutende Steigerung der Einfuhr rührt von Bayern und Sachsen her, die viel Kohle aus den benachbarten österreichischen Staaten einführen. Die Ausfuhr ist am beträchtlichsten in Preußen.

Dies ergibt die folgende Darstellung der Einfuhr und Ausfuhr von Holzkohle nach den verschiedenen Vereinsstaaten.

Werrinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	4200	23383	43466	31710	22790	31908
Bayern . . .	34843	46368	99933	1588	1121	2474
Sachsen . . .	17049	18636	26680	1911	2656	2546
Württemberg . .	—	—	—	—	—	—
Baden . . .	—	—	—	—	—	—
Kurf. Hessen . .	—	—	—	25	10	23
Großb. Hessen . .	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	—	—	—	—	—	—
Uebershaupt	56181	90597	170359	35234	26379	37000

Die stärkste Ausfuhr im Preussischen Staate ist am Rhein, woselbst sie 1839: 26689 und 1838: 19309 Etr. betrug. Der Hauptausgangspunkt am Rhein ist Saarbrück (1837: 14319 Etr.); außerdem Emmerich (1837: 6847 Etr.); auch Kranenburg (2654 Etr.) und Aachen (1949 Etr.).

#### v. Holzasse.

Die Einfuhr ist überwiegend; nach dem Durchschnitt der Jahre 1811; um 11459 Etr.; die Mehreinfuhr betrug 1836: 6378 Etr., 1832 und 1833 über 30000 Etr.

Die Ausfuhr ist ganz unerheblich; die Einfuhr ist mit 3000 bis 4000 Etrn. und darüber im Königreich Sachsen angegeben; in Preußen schwankt sie in der Zeit von 1837 zu 1839 zwischen 7000 und beinahe 9000 Etrn.

Sie ist am bedeutendsten in Westpreußen, 4000 bis 5000 Etr., und kommt aus Polen über Thorn.

#### d. Holzwaaren. (12. c. f. g.)

Uebersicht der Ein- und Ausfuhrn sämmtlicher Holzwaaren im Zollverein in den Jahren 1811.

##### Hölzernes Hausgeräth.

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehreinfuhr. Etr.	Mehrausfuhr. Etr.
1837.	1910	14035	—	12125
1838.	2272	11078	—	8806
1839.	2156	12302	—	10146
Summe	6338	37415	—	31077
Durchschnitt	2113	12472	—	10359

##### Keine Holzwaaren u.

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehreinfuhr. Etr.	Mehrausfuhr. Etr.
1837.	1804	30617	—	28813
1838.	1681	36219	—	34338
1839.	2292	36055	—	33763
Summe	5977	102891	—	96914
Durchschnitt	1992	34297	—	32305



## Grobe Döttcherwaaren u.

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Wehreinfuhr. Etr.	Wehrausfuhr. Etr.
1837.	3694	3240	454	—
1838.	6460	6349	111	—
1839.	4997	3423	1574	—
Summe	15151	13012	2139	—
Durchschnitt	5050	4337	713	—

## a. Hölzernes Hausgeräth.

Nach dem Durchschnitt der Jahre 1837 ist eine Wehrausfuhr von 10359 Etrn., also ein Steigen von etwa 2000 Etrn. seit 1837.

Nach den verschiedenen Zollvereinsstaaten ist Einfuhr und Ausfuhr, wie folgt, angegeben:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	1161	1142	1040	5552	7077	7373
Bayern . . .	153	255	287	1814	973	2482
Sachsen . . .	247	288	335	83	64	91
Württemberg . . .	16	39	27	68	42	76
Baden . . .	126	254	221	3496	409	527
Kurf. Hessen . . .	42	50	51	3022	2513	1711
Großh. Hessen . . .	68	80	31	—	—	42
Thüringen . . .	4	32	8	—	—	—
Raffau . . .	9	52	19	—	—	—
Frankfurt a. M.	86	80	137	—	—	—
Uebershaupt	1910	2272	2156	14035	11078	12302

Der Absatz zeigt sich fast in allen Vereinsstaaten, die gegen das Ausland gränzen; die Industrie scheint in den meisten Vereinsstaaten in dieser Beziehung lebhaft zu sein. Im Preussischen Staat war der bedeutendste Ausgang in Brandenburg mit 3000 Etrn., am Rhein p. p. 1500, in der Provinz Sachsen etwa 600 Etr.

## a. Feine Holzwaaren.

Es ist eine erhebliche Wehrausfuhr von durchschnittlich 32305 Etrn. vorhanden. Einfuhr und Ausfuhr war nach den verschiedenen Vereinsstaaten:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	640	638	787	11378	12161	15185
Bayern . . .	235	302	435	4092	6638	6107
Sachsen . . .	304	447	433	69	46	21
Württemberg . . .	33	41	56	42	68	101
Baden . . .	67	70	85	10232	11331	8290
Kurf. Hessen . . .	23	27	22	4804	5975	6315
Großh. Hessen . . .	22	23	14	—	—	57
Thüringen . . .	5	7	13	—	—	—
Raffau . . .	—	—	6	—	—	—
Frankfurt a. M.	333	328	441	—	—	—
Uebershaupt	1804	1881	2292	30617	36219	38055

Baden, Kurheffen und Bayern zeigen eine starke Ausfuhr. Deutschland seine Holzwaaren haben in Frankreich, der Schweiz, Hannover und Oesterreich, wie es scheint, einen guten Markt. Von den 12 bis 15000 Etrn., die in Preussen ausgingen, sind angegeben 4 bis 5000 in Brandenburg, 5 bis 6000 in Sachsen, 5000 Etr. in der Rheinprovinz.

γ. Grobe Döckerwaaren.

Es ist etwas Mehreinfuhr. Nach dem Durchschnitt der Jahre 1811; 713 Etr.; aber doch eine erhebliche Verringerung dieses Zuschusses sichtbar, da 1836 ein Zuschuß von 1783, 1835 aber von 4957 Etrn. nöthig war.

Einfuhr und Ausfuhr war nach den verschiedenen Vereinsstaaten folgende:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preussen . . .	2865	4918	3388	2340	3751	2802
Bayern . . .	197	437	197	177	44	68
Sachsen . . .	60	52	83	7	5	2
Württemberg . . .	14	227	404	2	—	22
Baden . . .	469	617	390	541	2491	485
Kurf. Heffen . . .	230	150	117	173	58	44
Großh. Heffen . . .	58	59	418	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	1	—	—	—	—	—
Uebershaupt	3694	6460	4997	3240	6349	3423

Es zeigt sich, daß beide in den meisten Vereinsstaaten unmittelbar vor-  
kommen; doch hat Preussen die meiste Einfuhr und Ausfuhr. Die Haupt-  
eingangsprovinzen sind Brandenburg und Pommern, resp. 1054 und 1139 Etr.  
im Jahre 1839; der Hauptausgang ist am Rhein, 1838: 2669 und 1839:  
2230 Etr. Am meisten ging in Emmerich aus, doch auch viel in Kranen-  
burg und Aachen.

13. Häute, Felle und Haare. (11.)

a. Rohe (grüne, gesalzene, trockene) Häute und Felle zur  
Federbereitung, imgleichen rohe Pferdehaare. (11. a.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	137310	11927	125413	11551
1838.	199328	14656	184672	10848
1839.	118067	16314	101753	13785
Summe	454705	42897	411838	36184
Durchschnitt	151578	14299	137279	12061
Im Jahre 1836 war Einfuhr . .	132591 Etr.			
	Ausfuhr 14940			
	Mehreinfuhr 117651 Etr.			

Der Durchschnitt pro 1831 giebt eine Einfuhr von . . 151578 Etrn.

Ausfuhr 14299 ;

Neheinfuhr 137279 ;

Nimmt man nach unseren früheren Ermittlungen\*) über die Fleischconsumtion das im ganzen Zollverein geschlachtete Rindvieh zu

1088844 Stück

und hierzu  $\frac{1}{2}$  der Kälber . . . . . 705977 ;

so erhält man als inländische Häute im Zollverein . . . 1794821 Stück

ganzer Häute, und 4 auf den Centner, giebt 448705 Etr. Häute zur Ledersbereitung im Zollverein aus dem inländischen Viehstand.

Der Zuschuß von 137279 Etrn. ist 30,30 Proc. des im Inlande vorhandenen Materials. Die Gerbereien haben nicht ihr Bedürfnis durch die inländische Viehzucht; die bedeutende Steigerung der Neheinfuhr zeigt den Aufschwung der Ledersabrikation.

Einfuhr und Ausfuhr vertheilen sich nach den verschiedenen Vereinsstaaten, wie folgt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	113091	173065	99197	7249	8882	9583
Bayern . . .	6201	5410	4734	1088	809	1178
Sachsen . . .	2239	1264	1387	920	1571	1379
Württemberg . . .	977	686	872	54	30	63
Baden . . .	3845	5672	4258	1774	2782	3609
Kurf. Hessen . . .	6116	8975	4900	38	52	101
Großh. Hessen . . .	2802	1850	873	82	266	122
Thüringen . . .	—	—	—	3	—	—
Rheinl. . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	1149	1306	1837	710	284	279
Summe	137340	190328	118067	11927	14656	16314

Bayern und Sachsen empfangen Häute und Felle aus dem Oesterreichischen, Kurhessen und Hannover und über Bremen; Baden und Württemberg aus der Schweiz. Am stärksten aber ist die Einfuhr in Preußen. Sie betrug 99197 Etr., von denen eingingen in

\*) Diese Ermittlungen beziehen sich nur auf Preußen, Bayern, Sachsen, Württemberg, Baden, Kurhessen, Großherzogthum Hessen und Nassau, und es ergiebt die Summirung des hier in Betracht kommenden Schlachtviehs . . 1026770 St. Rindv. 220633 St. Kälb.

Von den übrigen kleinen Zollvereinsstaaten ist die Fleischconsumtion wegen mangelnder Grundlage nicht zu berechnen gewesen. Wird dieselbe in gleichem Verhältniß wie oben angenommen und die Verdüsterung von 1837 zum Grunde gelegt, so berechnet sich das fehlende Quantum auf . . . . . 62005 St. Rindv. 220633 St. Kälb.

Hiernach beträgt also im ganzen Zollverein die Consumt. 1088844 St. Rindv. 220633 St. Kälb.

Preußen . . .	5163 Ctr.
Westpreußen .	18 ;
Posen . . .	2701 ;
Pommern . . .	5043 ;
Schlesien . . .	1340 ;
Brandenburg	14079 ;
Sachsen . . .	19282 ;
Westphalen . .	4918 ;
Rhein . . . .	46713 ;

Summe 99197 Ctr.

Der Eingang in Brandenburg ist fast ganz und gar in Bitterberge, der in Sachsen aber Heiligenstadt und Halberstadt (Landtransport aus Hannover und Braunschweig); am Rhein sind in Barmbeck und Aachen die meisten Verzollungen angegeben.

Die verhältnißmäßig sehr geringe Ausfuhr ist unter den Vereinsstaaten, außer Preußen, in Baden am stärksten. Im Preussischen Staate erscheint Ausfuhr fast in allen Provinzen, am bedeutendsten aber in Ostpreußen, Brandenburg, Sachsen und in der Rheinprovinz.

b. Zelle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-Verarbeitung), Schmar-  
schen, Varanken und Ukrainer. (II. b.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr stellt sich im Zollverein, wie folgt:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Wohreinfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	11098	5419	5679	270
1838.	11013	5175	5838	305
1839.	12690	4775	7915	335
Summe	34801	15369	19432	910
Durchschnitt	11600	5123	6477	303

Im Jahre 1836 war Einfuhr . 11238 Ctr.

Ausfuhr 6203 ;

Wohreinfuhr 5035 Ctr.

Der Durchschnitt der Jahre 1837 ergibt Einfuhr 11600, Ausfuhr 5123, Wohreinfuhr 6477 Ctr. Die Einfuhr und Ausfuhr vertheilt sich nach den Zollvereinsstaaten:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . . .	5079	5990	6000	4004	4824	4372
Bayern . . . .	106	133	187	7	31	30
Sachsen . . . .	5528	4363	5605	84	37	33
Württemberg . .	56	75	69	18	13	1
Baden . . . . .	228	151	95	213	247	251
Kurf. Hessen . .	9	9	9	—	23	68
Großh. Hessen . .	44	16	18	1003	—	—
Thüringen . . .	—	1	5	—	—	—
Rheinl. . . . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	48	69	93	—	—	—
Heberhaupt	11098	11013	12690	5419	5175	4775

Sachsen hat in manchen Jahren selbst stärkeren Eingang als Preußen, was auf die Leipziger Messe trifft. Nach den Provinzen ist er im letzteren am bedeutendsten in Schlessen und Posen, 1839 z. B. resp. 3789 und 1164 Etr. Der Ausgang ist am bedeutendsten in Preußen, und erscheint nach den Zollregistern am stärksten in der Provinz Preußen (1839 mit 2594 Etrn.), Schlessen (mit 1911 Etrn.), Brandenburg (mit 2298 Etrn.) und am Rhein (mit 1612 Etrn. im Jahre 1839).

### c. Haasen, und Kaninchenselle und Haare. (11. c.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war 1839 im Zollverein:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchf.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	5711	3380	2331	—	67
1838.	4220	5726	—	1506	56
1839.	9140	6398	2742	—	105
Summe	19071	15504	3567	—	228
Durchschnitt	6357	5168	1189	—	76

Es ist durchschnittlich eine Wohreinfuhr von 1189 Etrn.

Von den Vereinstaaen ist nur in Preußen die Einfuhr erheblich, 1837: 5553, 1838: 3965, 1839: 8762 Etr. Der Haupteingang ist in Schlessen (1839 z. B. 7616 Etr.) und zwar über Neu-Vernu. Die Ausfuhr vertheilt sich mehr unter sämmtliche Vereinstaaen. Es gingen 1839 aus

aus Preußen . . .	2265 Etr.
: Baden . . .	1001
: Groß. Hessen .	1108
: Frankfurt a. M.	1631
: Bayern . . .	39
: Sachsen . . .	97
: Württemberg . .	112
: Kurhessen . . .	145

Summe 6398 Etr.

In Preußen ist der stärkste Ausgang am Rhein; er war daselbst im Jahre 1839: 1853 Etr. Er kommt am Rhein an allen Ausgangspunkten vor, am meisten in Saarbrück und Aachen.

### d. Haare von Rindvieh. (11. d.)

Das Object ist sehr unerheblich; es ist mehr Ausfuhr als Einfuhr; nach dem Durchschnitt pro 1839 eine Wohrausfuhr von 3623 Etrn. Eingang, Ausgang und Durchgang war im Zollverein 1839:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	500	4433	3933	116
1838.	1203	4518	3315	101
1839.	1099	5321	4223	66
Summe	2802	14272	11470	283
Durchschnitt	934	4757	3823	94

Der Ausgang ist im Preussischen Staat am erheblichsten, und hier vorzüglich am Rhein, woselbst 3645 Ctr. 1839 ausgingen. In Raimedy ist der meiste Ausgang angegeben.

#### 14. Leder und daraus gefertigte Waaren. (21.)

Die Einfuhr und Ausfuhr der vier im Tarif getrennten Lederarten und Waaren stellt sich in den Jahren 1837 im Zollverein, wie folgt:

	Lohgahres, Fahlleder, Sohlleder. (12. a.)		Eimischgahres, weizgahres Leder. (12. b.)		Grobe Schuhmacher- und Sattlerwaaren. (12. c.)		Feine Lederwaaren von Rindern. (12. d.)	
	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.	Einfuhr. Ctr.	Ausf. Ctr.
1837	3819	14138	679	708	943	1775	347	1312
1838	4308	13963	872	1406	884	2082	341	787
1839	3356	17434	683	1622	1033	3832	370	790
Summe	11483	45535	2236	3734	2862	7689	1058	2969
Durchschnitt Wehr	3828	15178	743	1245	961	2563	353	1030
	—	11350	—	500	—	1602	—	677

In allen vier Objecten zeigt sich mehr Ausfuhr als Einfuhr. Die Lederfabrikation ist im ganzen Zollverein so lebhaft, daß sie über den Bedarf liefert. Die Wehrausfuhr ist am stärksten bei dem Sohlleder, welches überhaupt das wichtigste Fabrikat unter den Lederarten im Zollverein ist.

Der Vergleich von 1836 gegen den Durchschnitt der Jahre 1837 giebt folgende Resultate:

##### a. Lohgahres, Fahlleder, Sohlleder.

1 8 3 6.

Durchschnitt 1837.

Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Wehrausfuhr. Ctr.	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Wehrausf. Ctr.
2037	12951	10914	3828	15178	11350

##### b. Bräpfer und Dänisch Handschuhleder.

595	925	330	745	1245	500
-----	-----	-----	-----	------	-----

##### c. Grobe Schuhmacher-, Sattlerwaaren u.

752	1837	1065	961	2563	1602
-----	------	------	-----	------	------

##### d. Feine Lederwaaren.

365	1017	652	353	1030	677
-----	------	-----	-----	------	-----

Es zeigt sich in allen vier Abtheilungen eine Steigerung der Wehrausfuhr.

Nach den verschiedenen Vereinsstaaten stellt sich Einfuhr und Ausfuhr dieser vier Objecte in den Jahren 1837 nach den Angaben bei den Zollämtern folgendergestalt:

Vereinsstaaten.	Rohgahres, Rohl. leder, Gehlleder.		Sämischgahres, weißgahres Leder.		Grobe Schuhma- cher- und Zettler- waaren.		Feine Lederwaaren von Korduan.	
	Einfuhr.	Kauf.	Einfuhr.	Kauf.	Einfuhr.	Kauf.	Einfuhr.	Kauf.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
<b>1837.</b>								
Preußen . . . . .	2090	4416	379	382	364	740	113	516
Bayern . . . . .	305	2934	31	61	135	221	20	28
Sachsen . . . . .	311	816	233	13	185	56	68	5
Württemberg . . . . .	20	208	6	48	17	273	6	36
Baden . . . . .	390	3540	10	102	72	356	33	162
Kurf. Hessen . . . . .	273	2228	—	100	5	129	2	763
Großb. Hessen . . . . .	204	—	12	—	125	—	4	—
Thüringen . . . . .	—	—	1	—	1	—	1	—
Rassau . . . . .	3	—	—	—	37	—	1	—
Frankfurt a. M. . . . .	223	—	7	—	22	—	97	—
<b>Uebershaupt</b>	<b>3819</b>	<b>14138</b>	<b>679</b>	<b>706</b>	<b>943</b>	<b>1775</b>	<b>247</b>	<b>1512</b>
<b>1838.</b>								
Preußen . . . . .	1671	3945	381	321	362	799	107	310
Bayern . . . . .	392	3175	36	39	124	165	18	47
Sachsen . . . . .	250	1215	239	10	78	22	67	10
Württemberg . . . . .	42	213	1	66	53	303	6	30
Baden . . . . .	360	4481	16	34	122	633	35	97
Kurf. Hessen . . . . .	219	834	1	936	5	160	1	233
Großb. Hessen . . . . .	151	—	15	—	56	—	7	—
Thüringen . . . . .	—	—	1	—	13	—	1	—
Rassau . . . . .	—	—	170	—	1	—	1	—
Frankfurt a. M. . . . .	1223	—	12	—	70	—	98	—
<b>Uebershaupt</b>	<b>4308</b>	<b>13063</b>	<b>872</b>	<b>1406</b>	<b>884</b>	<b>2082</b>	<b>341</b>	<b>787</b>
<b>1839.</b>								
Preußen . . . . .	686	5149	378	424	503	1855	116	285
Bayern . . . . .	567	3546	38	150	110	843	16	24
Sachsen . . . . .	323	1224	206	13	108	13	74	9
Württemberg . . . . .	44	277	1	84	7	356	11	21
Baden . . . . .	373	5485	16	94	45	626	30	237
Kurf. Hessen . . . . .	49	1753	1	857	37	139	2	194
Großb. Hessen . . . . .	648	—	20	—	49	—	20	—
Thüringen . . . . .	1	—	1	—	31	—	1	—
Rassau . . . . .	223	—	—	—	11	—	2	—
Frankfurt a. M. . . . .	442	—	24	—	154	—	98	—
<b>Uebershaupt</b>	<b>3359</b>	<b>17434</b>	<b>685</b>	<b>1622</b>	<b>1055</b>	<b>3832</b>	<b>370</b>	<b>790</b>

Es tritt aus dieser Uebersicht hervor, wie bei der Ledereinfuhr alle Vereinsstaaten betheiligte sind, bei der Ausfuhr die meisten und jedenfalls alle, die mit dem Auslande gränzen. In Betreff der überhaupt unwichtigen Einfuhr haben mehrere Vereinsstaaten, außer Preußen, namentlich Bayern, Baden und Sachsen mehr oder doch gleiche unmittelbare Einfuhr, wie Preußen; für die feinen Lederwaaren ist Frankfurt a. M. nicht unbedeutend.

Bei der viel wichtigeren Ausfuhr haben in feinen Lederwaaren Baden und Kurhessen fast eben so starke Ausfuhr, als Preußen; bei den groben Schuhmacherwaaren zeigt Preußen zwar die erheblichste Ausfuhr, aber auch in Bayern, Baden und Württemberg ist sie erheblich; Sämischgahres, weißgahres Leder (Handschuhleder) ist in Kurhessen mehr als Ausfuhr angegeben,

als in Preußen; wenn gleich hieraus, wie immer wiederholt werden muß, keineswegs folgt, daß die Fabrication deshalb in Kurhessen ihren Hauptsitz habe; am wichtigsten aber ist die Ausfuhr von lohgahren, lothroth gearbeiteten Leder, Zuhlieder. Hier war in Baden in manchen Jahren sogar mehr Ausfuhr, als in Preußen; aber auch in Bayern, Sachsen und Kurhessen ist sehr bedeutende Ausfuhr angeschrieben, einige auch in Württemberg.

Es folgt hieraus, daß der Zollverein in Betreff des Zuhleders, das er über seinen Bedarf fabricirt, lebhaft mit allen Nachbarländern handelt und dort Absatz findet; mit den österreichischen Staaten, Frankreich, der Schweiz u.

Im Preussischen Staate war im Jahre 1839 nach den Provinzen Einfuhr und Ausfuhr folgende:

Provinzen.	Lohgahres, Zuhleder, Zuhlieder.		Gämlichgahres, weißgahres Leder.		Grobe Schuhmacher- und Sattlerwaaren.		Feine Lederwaaren von Korduan.	
	Einfuhr.	Ausf.	Einfuhr.	Ausf.	Einfuhr.	Ausf.	Einfuhr.	Ausf.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Preußen . . . . .	7	6	7	—	7	3	5	1
Westpreußen . . . . .	1	6	13	—	2	—	1	—
Posen . . . . .	4	2	—	—	2	1	1	—
Brandenburg . . . . .	131	874	233	57	97	877	41	63
Pommern . . . . .	21	18	5	—	28	6	3	—
Schlesien . . . . .	19	1497	32	5	46	20	7	3
Sachsen . . . . .	135	206	53	134	134	70	7	66
Westphalen . . . . .	22	1526	3	35	66	19	5	9
Rheinprovinz . . . . .	346	1014	32	193	123	859	46	143
Summe	686	5149	378	424	503	1833	116	283

Bei der Einfuhr, die sich doch sehr durch alle Provinzen vertheilt, erscheinen in allen Lederorten die Provinzen Rhein und Brandenburg am meisten theilhaftig. Noch mehr ist dies bei der Ausfuhr der Fall. Die Provinzen Preußen, Posen und Pommern haben wenig Verkehr in Lederwaaren; das Geschäft ist vorzüglich nach den Ländern im Westen und Süden gerichtet. Die Ausfuhr von Zuhleder am Rhein geht vorzüglich über Emmerich, so daß die auf dem Weltmarkt wohlgekannte Waare durch den Rhein nach Holland und ferneren Ländern hin ihren Absatz sucht. Auch Schlesien hat nach den österreichischen Staaten hin eine erhebliche Ausfuhr von Zuhleder.

Die Gewerbetabelle ergiebt für den Preussischen Staat gleichfalls ein Zeichen der steigenden Lederfabrication.

Lohmühlen waren . . . . .	1834	—	1117	
	1837	—	1131	
		mehr		14
Gerber (Meister, Gesellen u. Lehrlinge)	1834	—	9659	
	1837	—	10462	
		mehr		623
Schuhmacher . . . . .	1834	—	105649	
	1837	—	113321	
		mehr		7675



## 15. Eisen und Stahl.

Die Production von Eisenerz und Eisenstein in der Preussischen Monarchie ist für die Jahre 1837, 1838 und 1839 folgendergestalt angegeben:

Bergwerks- districte.	Regierungs- bezirke.	Bergwerks- bezirke.	1837.		1838.		1839.	
			Quan- tum der Pro- duction. Tonnen.	Geld- werth am Ur- sprungs- orte. Mill.	Quan- tum der Pro- duction. Tonnen.	Geld- werth am Ur- sprungs- orte. Mill.	Quan- tum der Pro- duction. Tonnen.	Geld- werth am Ur- sprungs- orte. Mill.
Brand- Preuss.	Stralsund Stettin Frankfurt Gumbinnen	Summe	—	—	2769	2774	3880	700
			693	693	2325	1888	1588	276
			3635	3045	4718	3272	3934	721
			925	193	162	34	1486	fehlt
Schles- scher.	Breslau Liegnitz Oppeln	Landesherrl. Privat Summe	1159	695	1159	695	1425	835
			13345	4925	6840	5306	15500	5067
			39626	19131	68633	28515	45467	23223
			103411	56708	65350	60994	137609	83879
Niederr. Ehr.	Erfurt Merseburg	Summe	12906	10119	15163	12223	12228	9547
			14358	11429	12686	15842	17553	23190
			27264	21548	27849	24065	29781	34737
			Westphäl- scher.	Arnsberg Münster Bielefeld Düsseldorf	Summe	15387	unter d. Prob. d. Güte- ständer. triebs- begriff.	13384
27912	28608	12730				40750	7208	
1693	2181	1250				3731	1750	
8715	2684	1908				2708	1900	
Nieder- rheinisher	Arnsberg Elin Coblenz	Eiegen Eiegen Düren Eiegen Landesherrl. Standesherrl. Gewerksch. Saarbrück Düren Saarbrück Düren Summe	104999	100935	113400	113067	112072	111542
			20951	23253	27407	30591	26434	29115
			658	129	343	301	203	178
			14787	14481	13659	13453	13892	13575
Nieder- rheinisher	Aachen Trier	Summe	22144	14309	26913	14914	27420	16485
			62044	64368	63596	64203	74289	72661
			19627	15521	33440	24608	36286	27388
			94177	94477	95302	101544	80347	82582
Nieder- rheinisher	Aachen Trier	Summe	69417	25937	82008	29718	77292	27916
			27283	21154	48247	20026	19541	15197
			436087	374566	504315	412425	467776	396839
			Uebersaue	679674	481504	730979	587748	759442

Diese Uebersicht kann nur ungefähr einen Blick gewähren, wie viel an Naturfonds für die Eisengewinnung in den verschiedenen Theilen des Preussischen Staats gegeben ist; ein sicherer Schluß ist von diesen Zahlen auf das Eisen und den Stahl, der im Preussischen Staate verarbeitet und verbraucht wird, nicht zu ziehen. Denn theils ist schon das Gewicht der Tonne, und in viel höherem Grade noch ist der Metallgehalt im Eisenstein nicht gleich. Eine Tonne Eisenstein wiegt 6 bis 8 Ctr., der Eisenstein liefert 25 bis 50 Proc. Roheisen, so daß also 1 Tonne 1½ bis 4 Ctr. Roheisen liefert. Der Durchschnitt dürfte sich nicht viel höher als 2 Ctr. pro Tonne stellen. Außerdem aber giebt die jährliche Eisensteinproduction auch deshalb kein an-

mittelbares und genaues Anhalten für die Roheisenproduction desselben Jahres, weil die meisten Eisenhütten sehr starke Eisensteinbestände halten, die theils auf den Gruben, theils auf den Hütten lagern, und gewiß auf mehr als einen einjährigen Bestand angeschlagen werden können. Der meiste Eisenstein wird durch das Liegen im Freien besser, bedarf theils kleiner mechanischer Vorbereitungen, theils chemischer (Rösten), ehe er zum Schmelzen gelangt, und daher ist ein solcher Vorrath nicht zu groß.

Die Eisensteingewinnung ist in dem rheinischen Hauptbergdistrikt bei nahe über dessen ganzes Areal verbreitet, besonders aber wichtig in dem dazu gehörenden Theile des Arnberger Regierungsbezirks, in den Kreisen Siegen und Drilon; auf dem linken Rheinufer wird, so weit das Gebirgsland bis zu einer von Aachen nach Coblenz gezogenen Linie reicht, fast überall Eisenstein gewonnen, am meisten in dem Kreise Gemünd; in diesem sind auch mehrere Eisenhütten in dem Scheldener Thale gruppenweis zusammengedrängt, während die übrigen zerstreut liegen, und daher in Bezug auf die Anschaffung des Hauptbedürfnisses, der Holzkohlen, im Vortheil stehen; die Eisenproduction des rheinischen Oberbergamtsbezirks ist, wie die Tabelle zeigt, größer als die des schlesischen, allein sie ist auf einem größern Flächenraum verbreitet als in Schlessien, woselbst die bei weitem überwiegendste Production im Regierungsbezirk Oppeln vorzugsweise in den Kreisen Lublinitz und Deuthen zusammenliegt. In den Jahren 1837 und 1838 ward im rheinischen Oberbergamtsdistrikt etwa 3 Mal, 1839 etwa 2½ Mal so viel Eisenerz und Eisenstein gewonnen, als in Schlessien; in Westphalen nur der dritte und vierte Theil so viel als in Schlessien; in Sachsen halb so viel etwa als in Westphalen; in dem Brandenburgisch-Preussischen Bezirk wird nur sehr wenig Eisenerz gefunden. Die Tabelle zeigt 1839 besonders ein namhaftes Steigen der Eisenerzproduction in Schlessien.

Von den übrigen Vereinsstaaten hat Bayern im Hauptlande einiges Eisen, mehr in Rheinbayern; Württemberg gewinnt nach von Memmingers Beschreibung von Württemberg 3te vom statistisch-topographischen Bureau 1841 herausgegebene Auflage S. 351 jährlich über 390000 Ctr. Eisenerz; Nassau und das Großherzogthum Hessen haben viel Eisen, desgleichen Kurhessen; in Sachsen und den Thüringer Landen ist nicht der Bedarf; auch in Baden ist kein Ueberfluß an Eisenstein.

Von den meisten Vereinsstaaten fehlen uns so bestimmte amtliche Angaben, als wir von Preußen und Württemberg angegeben; die Eisenproduction fehlt nirgend ganz, ist in Nassau und Hessen bedeutend; im Allgemeinen aber mag im übrigen Zollverein excl. Preußen, die Eisenproduction dem Verbrauch nicht genügen.

Die Bedarfsverhältnisse des Eisens haben sich in den letzten Jahren sehr wesentlich geändert, und der sehr erhöhte Verbrauch zeigt, in welchem Maße sich die Industrie allgemein gehoben hat. Selbst im Preussischen Staate, in welchem von allen Vereinsländern die bei weitem überwiegendste Eisenproduction stattfindet, entsprechen nur die Eisenwerke in der Rheinprovinz und Westphalen dem eigenen Verbrauche, und können sich noch in den übrigen Vereinsstaaten, und im Auslande (der Schweiz insbesondere) einen

Markte erhalten; die übrigen genügen nicht mehr ihren älteren Vertriebskreisen, selbst Schlesien nicht, und in den nördlicheren vorliegenden preussischen Provinzen ist die Einfuhr ausländischen Eisens, besonders des englischen Roheisens im Zunehmen.

Die verschiedenen Eisenproductionen im preussischen Staate ergiebt die folgende Tabelle.

**U e b e r s i c h t**  
der Eisenproduction im preussischen Staate in den Jahren 1836, 1837, 1838 und 1839.

	Jahr.	Im Reichte des Oberbergamts					Summe des gewonnenen Eisens.
		Brandenb. Prenzl.	Schlesien.	Niederloth. Thüringen.	Westphalen	Niederrhein	
		Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
<b>a. Roheisen und Rohkathleisen</b>	1836	11572	543594	39328	—	814600	1411294
	1837	6719	625788	32738	7153	923115	1596513
	1838	—	650488	24988	10212	776564	1462252
	1839	—	664479	42614	12157	910799	1630049
<b>b. Gußwaaren aller Art.</b>	1836	51675	85698	25713	77154	204905	445145
	1837	58761	99638	34356	113531	165213	471490
	1838	54370	116073	36897	128191	173742	511273
	1839	84787	157911	36903	148684	214991	643276
<b>c. Geschmiedetes Eisen aller Art.</b>	1836	47089	370643	39756	3037	605634	1096159
	1837	60491	403241	44269	108645	524710	1141356
	1838	66646	393525	57640	229893	492720	1242424
	1839	74387	496326	61572	166828	556353	1355466
<b>d. Roßkathl.</b>	1836	1050	859	4627	—	107645	114181
	1837	1620	—	5040	29549	67729	103938
	1838	1440	39	5210	37989	57233	101911
	1839	1470	35	5048	39533	54440	100526
<b>e. Eisenbleche aller Art.</b>	1836	8256	5877	3245	—	70360	87738
	1837	8692	7421	6443	51075	59942	133573
	1838	9800	9978	7386	31535	53053	111752
	1839	10985	17777	1380	27524	52493	110159
<b>f. Eisen- und Stahl- draht.</b>	1836	—	64	—	—	57811	57875
	1837	—	54	—	62780	2727	65561
	1838	—	52	—	67587	3182	70821
	1839	—	394	724	69804	8350	79272

**a. Roheisen und Rohkathleisen**

haben in der im Ganzen genommenen Summe erheblich zugenommen. Die Totalproduction war 1835 (cf. S. 366 unfr. früh. stat. Ueb.) 1,275,262 Etr.; sie ist 1839 gewesen 1,630,049 Etr.; also im Steigen von 100 : 127,8, während die Bevölkerung von 1835: 13,662,199, zu 1839: 14,416,410 etwa stieg wie 100 : 105,8.

Die Orte dieser Production sind rheinischer und schlesischer Oberbergamtsbezirk, und zwar in so überwiegenderm Grade, daß 1839 z. B. von 1,630,049 Etr. 1,575,378 also nahe 97 Proc. alles im preussischen Staate

gewonnenen Roheisens auf diese beiden Hauptbergdistricte fiel. Es stieg diese Production von 1835 zu 1839 in Schlessen von 471200 zu 684479 Ctrn., d. i. von 100 : 141, im rheinischen Hauptbergbezirk von 775787 zu 910799 Ctrn., d. i. von 100 : 117. Sie ist also in Schlessen viel stärker verhältnißmäßig gestiegen; wenn gleich die Production im Ganzen im rheinischen Hauptbergbezirk viel stärker ist, als in Schlessen. Schlessen zu Rhein steht gegen einander, in der Roheisenproduction wie 100 : 137. Vom Auslande war 1839 Mehreingang an Roheisen, also Zuschuß für die Bedürfnisse des Zollvereins 248589 Ctr., wenn also im Preussischen Staate die Production von Roheisen um  $\frac{1}{2}$  etwa, um 17 Proc. sich hob, so würde sie den ganzen Bedarf des Zollvereins decken.

#### b. Gußwaaren aller Art.

Auch in diesem Fabrikat ist ein namhaftes Steigen im Preussischen Staat eingetreten; nach der Centnerzahl von 1835 : 1839, von 397774 zu 643276; oder von 1836 zu 1839, von 445145 zu 643276, d. i. wie 100 : 145. Die größte Steigerung ist in Schlessen in der Zeit von 1836 zu 1839 eingetreten; wenn man bis 1835 zurückgeht, so war eben so stark die Steigerung im rheinischen Hauptbezirk, nämlich von 115657 t. J. 1835 zu 214991 Ctrn. t. J. 1839. Der Debit der Berliner Eisenkunstgußwaaren hat sich sehr vermindert; es sind Modegegenstände und die Mode hat sich geändert. Die Gießereien bei Berlin und in dem Brandenburgisch-Preussischen Hauptbergbezirk leben von der Anfertigung der in den Fabriken nöthigen Gegenstände, Maschinenteile etc. Im Allgemeinen ist die Fabrikation von Gußwaaren in dem Brandenburgisch-Preussischen Hauptbergbezirk nicht unerheblich. Die Hochöfen Wondollet (Regierungsbezirk Gumbinnen), Torgelow (Regierungsbezirk Stettin), Biele und Peitz (Regierungsbezirk Frankfurt), welche ebenso wohl Roheisen in Gängen, als Gußwaaren, unmittelbar aus Erzen darzustellen im Stande sind, liefern mehr Gußwaaren; letzteres ist vorthellhafter, das Biesenerz ist mehr geeignet Gußwaaren zu liefern, als in Schmiedeeisen umgewandelt zu werden. An Gußwaaren ist im Zollverein im Durchschnitt der Jahre 1837 mehr Ausfuhr als Einfuhr. Die sehr bedeutende Steigerung der Production von Gußwaaren im Preussischen Staate erklärt sich theils aus dem mit der größeren industriellen Thätigkeit und dem vermehrten Wohlstande sehr gewachsenen Verbrauch im Inlande Preußen und im Zollverein; theils ist auch im Auslande der Absatz gestiegen. Das Königreich Sachsen kauft schlesische Gußwaaren; die Rheinprovinz hat einen Absatz nach Baden, Württemberg und Frankfurt a. M.; außerdem auch nach der Schweiz, der westphälische Hauptbergdistrikt hat etwas Absatz nach Holland.

Es mag noch angeführt werden, daß von dem aus dem Auslande in den Zollverein eingeführten Roheisen im Durchschnitt der Jahre 1837 etwa über 240000 Ctr., auf Preussischen Werken theils zu Schmiede- oder Stahleisen, besonders aber auch viel zu Gußwaaren verarbeitet wird.

Sachsen hat in manchen Jahren selbst stärkeren Eingang als Preußen, was auf die Leipziger Messe trifft. Nach den Provinzen ist er im letzteren am bedeutendsten in Schlesien und Posen, 1839 z. B. resp. 3789 und 1164 Etr. Der Ausgang ist am bedeutendsten in Preußen, und erscheint nach den Zollregistern am stärksten in der Provinz Preußen (1839 mit 2594 Etrn.), Schlesien (mit 1911 Etrn.), Brandenburg (mit 2298 Etrn.) und am Rhein (mit 1612 Etrn. im Jahre 1839).

**c. Haasen, und Kaninchenfelle und Haare. (II. c.)**

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war 1837 im Zollverein:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinf.	Wehrausf.	Durchf.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	5711	3380	2331	—	67
1838.	4220	5726	—	1506	56
1839.	9140	6398	2742	—	105
Summe	19071	15504	3567	—	228
Durchschnitt	6357	5168	1189	—	76

Es ist durchschnittlich eine Wehreinfuhr von 1189 Etrn.

Von den Vereinststaaten ist nur in Preußen die Einfuhr erheblich, 1837: 5553, 1838: 3965, 1839: 8762 Etr. Der Haupteingang ist in Schlesien (1839 z. B. 7616 Etr.) und zwar über Neu-Verein. Die Ausfuhr vertheilt sich mehr unter sämmtliche Vereinststaaten. Es gingen 1839 aus aus Preußen . . . 2265 Etr.

; Baden . . . .	1001 ;
; Großh. Hessen .	1108 ;
; Frankfurt a. M.	1631 ;
; Bayern . . . .	39 ;
; Sachsen . . . .	97 ;
; Württemberg . .	112 ;
; Kurhessen . . .	145 ;

Summe 6398 Etr.

In Preußen ist der stärkste Ausgang am Rhein; er war daselbst im Jahre 1839: 1853 Etr. Er kommt am Rhein an allen Ausgangspunkten vor, am meisten in Saarbrück und Aachen.

**d. Haare von Rindvieh. (II. d.)**

Das Object ist sehr unersichtlich; es ist mehr Ausfuhr als Einfuhr; nach dem Durchschnitt pro 1837 eine Wehrausfuhr von 3523 Etrn. Eingang, Ausgang und Durchgang war im Zollverein 1837:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	500	4433	3933	116
1838.	1203	4518	3315	101
1839.	1099	6321	4223	66
Summe	2802	14272	11470	283
Durchschnitt	934	4757	3823	94

sien, sonst so bedeutend für die Eisenproduction, concurrirt bei dem Kohlenstahl gar nicht, da der Provinz das erste Material, Kohlenstahl, fehlt.

**a. u. l. Eisenbleche aller Art und Eisen- und Stahlbraht**

sind gegen 1835, wie die obige Tabelle im Vergleich zu den Angaben S. 366 unserer früh. Rat. Ver. zeigt, sehr gestiegen; doch mag Einiges bei diesen Objecten auch auf genauere Angaben zu setzen sein, die in früherer Zeit bei diesen Gegenständen der Eisensabrikation nicht so sicher waren. Der Hauptsitz der Fabrikation von Eisenblechen war der rheinische Hauptbergamtsdistrict; der Hauptsitz der Fabrikation von Eisen- und Stahlbraht: Westphalen.

Vergleicht man nach Mittelpreisen die Eisenproduction im Preussischen Staat von 1835 gegen 1839 nach den Ctr., so wurden gewonnen:

	1835.			1839.		
	Ctr.	Mil.	Mil.	Ctr.	Mil.	Mil.
Kohleisen und Koh-						
stahlisen . .	1275282	à 1½	= 1912923	1630049	à 1½	= 2445073
Gußwaaren aller Art	397774	à 4	= 1591096	643276	à 4	= 2573104
Geschmiedetes Eisen						
aller Art . .	920525	à 5	= 4602625	1355466	à 5	= 6777330
Kohlenstahl . . .	66345	à 7	= 464415	100526	à 7	= 703682
Eisenbleche aller Art	75414	à 9	= 678726	110159	à 9	= 991431
Eisen- u. Stahlbraht	662	à 10	= 6620	79272	à 10	= 792720
			<u>9256105</u>			<u>14253110</u>

Das ist ein Steigen von 100:154, und wenn immerhin auch Einiges bei diesen Zahlen auf weniger genaue Angaben in 1835, insbesondere in Betreff des Eisens- und Stahlbrahts, zu rechnen ist, so ist doch unbestreitbar ein großer Aufschwung in aller Eisensabrikation unleugbar.

**Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr im Zollverein.**

Der Zollvereinstarif pro 1833 unterscheidet (abgesehen von Eisenerz, welches mit andern Erzen, namentlich Galmey, Kobalt, Reißblei in eine Rubrik geworfen ist, und bei dem sich also Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr nicht herausstellen läßt) von Eisen und Eisensabrikation folgende Objecte:

**a. Roheisen aller Art, Bruch Eisen, Eisenseile, Hammerschlag. (G. a.)**

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wechreinfuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	153421	43654	110167	1242
1838.	277058	32118	244940	3131
1839.	301451	52462	248589	3821

Es wurden im Jahre 1839 im Preussischen Staat producirt 1,630,049 Ctr. Roheisen. Der Zuschuß, den der Zollverein 1839 vom Auslande bedurfte, war 248589 Ctr., d. i. 15 Proc. des im Preussischen gewonnenen

**Roh-eisens.** Das Roh-eisen, welches vom Auslande eingeführt wird, geht an die Eisenhütten und Eisenhämmer, um zu Gußeisen oder zu gestrichem Eisen umgeformt, überhaupt anderweit bearbeitet zu werden.

Es ist also ein günstiges Zeichen der Eisensabrikation, daß sie noch mehr gebraucht, als die innere Production beschafft, ungeachtet auch letztere im Preussischen von 1835 bis 1839 von 1,275,252 zu 1,630,049 Ctrn., d. i. von 100:128, gestiegen ist; die Mehreinfuhr im Zollverein stieg in demselben Zeitraum von 32249 zu 248569, d. i. von 1:7. Wie sehr die Production im Preussischen Staate zugenommen, ist sie doch bei weitem nicht so gestiegen, als der Verbrauch, so daß ein erheblich größerer Zuschuß des Auslandes nöthig war. Der Bedarf an Roh-eisen im Zollverein gestattet eine noch viel höhere Production, als bisher Statt fand. Nach den verschiedenen Vereinstaaften war die Einfuhr 1837 folgende:

Vereinstaaften.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	122872	244621	269571	18308	9743	12397	3	9	2
Bayern . . .	16993	7718	13395	19072	14615	17354	4	186	88
Sachsen . . .	4525	6337	5348	55	58	36	—	—	—
Württemberg . . .	8	56	208	222	—	715	—	588	—
Naden . . .	7817	17389	12385	5437	7702	11521	65	10	716
Kurf. Hessen . . .	108	68	49	580	—	5	—	—	—
Groß. Hessen . . .	1500	848	494	—	—	10634	—	1387	1804
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hessau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	1170	951	1211
<b>Summe</b>	<b>133621</b>	<b>277058</b>	<b>301451</b>	<b>43634</b>	<b>32118</b>	<b>62362</b>	<b>1242</b>	<b>3131</b>	<b>3621</b>

In Preußen allein ist der wichtige Eingang. Von den im Jahre 1837 im Königreich Preußen eingegangenen 122872 Ctrn. fielen 53000 Ctr. auf Danzig (schwedisches und englisches Roh-eisen), und mehr als 60000 Ctr. wurden in Emmerich verzollt. Dies ist englisches Eisen hauptsächlich. Englisches zum Theil auch belgisches Roh-eisen wird in neuester Zeit sehr wohlfeil geliefert. Die Einfuhr der 1839 im Preussischen eingegangenen 269571 Ctr. vertheilte sich nach den Provinzen:

Preußen . . . .	5512 Ctr.
Westpreußen . . .	65490 ,
Posen . . . .	— ,
Pommern . . . .	26729 ,
Schlesien . . . .	8 ,
Brandenburg . . .	34194 ,
Sachsen . . . .	890 ,
Westphalen . . . .	1319 ,
Rhein . . . .	135429 ,
<b>Summe</b>	<b>269571 Ctr.</b>

Die Ausfuhr an Roh Eisen ist im Zollverein unerheblich; ebenso die Durchfuhr.

**b. Geschmiedetes Eisen in Stäben, Eisenbahnschienen, auch Roh- und Cementstahl. (S. h.)**

Es war:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Mehreinfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	157019	54462	102557	15876
1838.	377217	46252	330965	29900
1839.	340287	41110	299177	25279

An geschmiedetem Eisen wurden im Preussischen Staat 1839 producirt: 1,355,466 Ctr.; die Mehreinfuhr im Zollverein betrug 299177 Ctr., d. h. wenn im Preussischen Staat die Production von Schmiedeeisen noch um 22 Proc. stiege, würde sie den Bedarf des Zollvereins decken. Auch bei dem Stabeisen tritt der Fall ein, daß der Bedarf in noch viel höherem Grade gestiegen ist, als die Production. Die Einfuhr ist besonders von 1838 an außerordentlich gestiegen.

Nach den Vereinsstaaten war die Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr 1837 folgende:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	114161	172105	237732	27501	27105	24135	6948	8567	13294
Bayern . . .	18414	34652	63285	1902	819	949	2167	2383	2291
Sachsen . . .	22179	124803	10386	53	50	175	43	5983	224
Württemberg . . .	1663	2135	1812	611	418	58	435	601	836
Baden . . .	763	452	420	23851	17305	15419	1428	2921	2446
Kurf. Hessen . . .	97	109	77	544	355	333	11	7	13
Großh. Hessen . . .	1345	42080	5637	—	—	41	—	1350	977
Thüringen . . .	4	16	1	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . .	—	107	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	393	758	937	—	—	—	—	—	—
Durchg. a. d. Mosel . . .	—	—	—	—	—	—	4794	7998	5084
<b>Summe</b>	<b>157019</b>	<b>377217</b>	<b>340287</b>	<b>54462</b>	<b>46252</b>	<b>41110</b>	<b>15876</b>	<b>29900</b>	<b>25279</b>

Die nicht unerhebliche Einfuhr in Bayern ist Eisen und Stahl wohl aus Oesterreich, namentlich Steiermark. Die sehr erhebliche Einfuhr von 124803 Ctrn. in Sachsen 1838 dürfte sich aus den Eisenbahnschienen, die dort gebraucht wurden, erklären; wie denn überhaupt der Bedarf an Eisenbahnschienen das namhafte Steigen der Einfuhr 1838 und 1839 erklärt. Die bedeutendste Einfuhr war in allen drei Jahren im Preussischen Staat. Von den 1837 in demselben als Eingang verzollten 114161 Ctrn. fallen nach an 30000 Ctr. auf Brandenburg; im Jahre 1838 etwa 20000 Ctr. In der Provinz Sachsen war die verzollte Einfuhr bis 1837 durchschnittlich 15 bis 16000 Ctr. jährlich; wegen der Magdeburg-Leipziger Eisenbahn stieg sie 1838 auf 73519 Ctr., und waren es englische Eisenbahnschienen, die über



Hamburg dort eingingen. Pommern hat alljährlich eine Einfuhr von 30, bis 40000 Etrn.

Im Jahre 1839 gingen im Preussischen Staat nach den Provinzen ein:

Preußen . . . .	10935 Etr.
Westpreußen . . . .	11756 ;
Posen . . . . .	34 ;
Pommern . . . . .	57447 ;
Schlesien . . . . .	2014 ;
Brandenburg . . . .	79959 ;
Sachsen . . . . .	46918 ;
Westphalen . . . . .	3651 ;
Rhein . . . . .	45018 ;

Summe 257732 Etr.

Uebrigens ist die gesammte Einfuhrquantität Stabeisen, Eisenschienen und dergleichen; und wahrscheinlich wenig oder gar kein Rohstahl, wenn gleich der Tariffsatz diesen Artikel mit umfaßt. Rohstahl könnte nur aus Oesterreich kommen. Die vorstehende Tabelle zeigt, wie wenig in Schlesien einging, und auch von diesen 2014 Etrn. ist gewiß wenig Rohstahl. Oesterreich wird die Ausfuhr dieses werthvollen Halbproductes nicht begünstigen; zum Gebrauche muß der Rohstahl erst raffinirt werden, und wird dann erst in Fabriken (nicht in Handwerken) weiter verarbeitet.

Die Ausfuhr geschmiedeten Eisens ist 40, bis 50000 Etr. jährlich im Zollverein, also im Verhältniß zur Einfuhr unerheblich. Ungefähr 25000 Etr. gehen in Preussischen Zollstätten aus, und fallen davon 15, bis 20000 Etr. auf die Rheinprovinz. Außer Preußen ist in Baden ein nicht unerheblicher Ausgang; 1839 über 15000 Etr. Ausgang nach der Schweiz. Die Durchfuhr ist kaum halb so groß, als die Ausfuhr; 12, bis 15000 Etr. gehen durch den Preussischen Staat, 3000 Etr. durch Baden.

72 Etr. Schmiedeeisen erfordern 100 Etr. Roheisen. Die Mehreinfuhr von Schmiedeeisen war 1839 im Zollverein 299177 Etr., welche hiernach auf Roheisen reducirt, geben . . . . 415524 Etr.

Die Mehreinfuhr an Roheisen war . . . 248569 ;  
sind 664113 Etr.

Dieses Zuschusses bedurfte der Zollverein an Eisen 1839.

In demselben Jahre war die Production von Schmiedeeisen im Preussischen Staate 1,355,466 Etr., welches, auf Roheisen reducirt, giebt:

1,582,592 Etr.

An Roheisen wurden producirt . . . 1,630,049 ;  
sind 3,512,641 Etr.

Der Zuschuß an Eisen, dessen der Zollverein 1839 vom Auslande bedurfte, betrug beinahe 19 Procent der Eisenproductionen im Preussischen Staate.

c. Alles geschmiedete Eisen, welches unter den Strod- und Schmiedewerken zu seinen Sorten verarbeitet ist, desgleichen schwarzes Eisenblech und Platten (B. c.).

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Mehreinfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	14321	7285	7036	5033
1838.	15964	9704	6260	7257
1839.	16981	4019	12962	9607

Es werden im Preussischen Staate jährlich über 100000 Ctr. Eisenblech fabricirt, so daß gegen solche Quantität die Einfuhrsummen unbedeutend erscheinen, welche leicht durch eine Mehrproduction im Zollvereine gedeckt werden könnten; auch beweisen die sehr geringen Ausfuhrquantitäten, daß die Fabrication dieser Eisenbleche noch nicht die Ausdehnung im Preussischen Staate und im Zollvereine erhalten hat, daß solche den auswärtigen Markt suche; sie hat ihr Bestehen und ihren Glor hauptsächlich durch den innern Bedarf des Zollvereins. Früher, als dieser noch nicht bestand, ja, in der ersten Zeit seines noch nicht consolidirten Zusammenseins, bis 1832, selbst 1834 und 1835, war mehr Ausfuhr als Einfuhr. Jetzt überwiegt die letztere, nicht, weil die Quantität fabricirter Eisenbleche abgenommen, sondern weil der belebtere Verkehr und Bedarf im Innern des Zollvereins erheblich zugenommen hat.

Wie sich Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr nach den Verjollungen in den verschiedenen Vereinsstaaten stellt, zeigt die folgende Tabelle.

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	5794	11151	12512	3412	4785	1390	258	282	774
Bayern . . .	1725	605	527	1208	2072	1289	1685	278	310
Sachsen . . .	5340	2730	3246	27	97	130	33	21	27
Württemberg . .	6	5	10	205	445	143	21	1041	2015
Baden . . .	105	108	53	2418	2295	1082	1217	2890	1672
Kurf. Hessen . .	65	40	11	15	10	—	—	—	1
Großh. Meßen . .	1238	1203	262	—	—	5	—	2589	4630
Thüringen . . .	16	9	12	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. .	32	53	348	—	—	—	—	—	—
Durchg. a. d. Weser	—	—	—	—	—	—	1819	150	178
Summe	14321	15964	16981	7285	9704	4019	5033	7257	9607

Die bedeutendste Einfuhr zeigt Preußen. Die 1839 in Preußen eingegangenen 12512 Ctr. vertheilen sich folgendergestalt nach den Provinzen:

Preußen . . . .	394 Ctr.
Westpreußen . . . .	802
Posen . . . . .	—
Pommern . . . .	3183
zu übertragen	4379 Ctr.

Uebertrag	4379 Etr.
Schlesien . . . .	70 ;
Brandenburg . . .	1776 ;
Sachsen . . . . .	3613 ;
Westphalen . . . .	124 ;
Rhein . . . . .	2550 ;
Summe	12512 Etr.

## d. Eisenwaaren.

1. Ganz grobe Gußwaaren in Oefen, Platten, Stütern.  
(G. E. 1.)

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Wehreinf. Etr.	Wehrausf. Etr.	Durchf. Etr.
1837.	28359	36922	—	8563	27569
1838.	43403	37317	6086	—	15240
1839.	32236	49092	—	16856	20027

Gegen 5: bis 600000 Etr. Gußwaaren, die allein im Preussischen Staate gewonnen werden, ist die Einfuhr von 30: bis 40000 Etrn. an sich schon ganz unerheblich, etwa 5 bis 6 Procent. Die Ausfuhr ist durchschnittlich mindestens eben so groß als die Einfuhr, so daß sich als allgemeiner Eindruck aus obigen Zahlen herausstellt, daß der Zollverein grobe Gußwaaren zwar nicht viel zum Absatz im Auslande übrig hat, dagegen seinen großen Bedarf durch eigene Vereitung vollständig sich selbst beschafft.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr stellt sich nach den Vereinstaaften, wie folgt:

Vereinstaaften.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . . .	22456	24618	16071	25852	23473	26833	17993	8771	9169
Bayern . . . .	1044	1459	9259	4702	5143	10170	2199	2348	6913
Sachsen . . . .	2602	1226	1233	293	312	3117	721	700	842
Württemberg . .	19	307	163	323	307	103	—	—	654
Baden . . . . .	1069	11925	1835	5318	5130	6143	731	333	483
Kurf. Hessen . .	222	134	3	234	870	832	27	146	—
Großh. Hessen .	5	140	136	—	—	1892	—	4	—
Thüringen . . .	—	4	93	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . . . .	—	459	198	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	342	3131	3223	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Rhesen	—	—	—	—	—	—	5998	2936	1966
Summe	28359	43403	32236	36922	37317	49092	27569	15240	20027

Die Einfuhr war durchschnittlich bei Preussischen Zollstätten am bedeutendsten, wenn gleich auch Bayern, Frankfurt und Baden nicht unerhebliche Eingangssummen zeigen. Es sind überall hauptsächlich Maschinen und Maschinentheile, die eingehen. Die 16071 Etr., welche 1839 im Preussischen Staate als Eingang verzollt wurden, vertheilen sich nach den Provinzen folgendergestalt:

Preußen . . . .	513 Etr.
Westpreußen . . .	105
Posen . . . . .	1
Pommern . . . . .	571
Schlesien . . . . .	788
Brandenburg . . . .	7083
Sachsen . . . . .	808
Westphalen . . . . .	97
Rhein . . . . .	6105

Summe 16071 Etr.

Der Haupteingang ist in den Provinzen Brandenburg und Rhein.

Der Ausgang ist gleichfalls nicht unbedeutlich in Bayern und Baden; am bedeutendsten aber in Preußen. Er war nach den Provinzen:

	1838.	1839.
Preußen . . . .	27 Etr.	34 Etr.
Westpreußen . .	8870	65
Posen . . . . .	7	39
Pommern . . . .	282	225
Schlesien . . . .	2544	1555
Brandenburg . .	944	2396
Sachsen . . . . .	220	2160
Westphalen . . .	9154	14817
Rhein . . . . .	3427	5542

Summe 25475 Etr.

26833 Etr.

Die Provinz Westphalen, welche viel Fußwaaren liefert, hat auch den meisten Ausgang, der in den Speciallisten vorzüglich beim Zollamt Rheine notirt ist, von wo der Transport auf der Ems weiter bewirkt werden kann.

Der Durchgang ist in Bayern nicht unbedeutend, stärker noch in Preußen, und hier am stärksten in Westpreußen, 1838 mit 6251 und 1839 mit 7878 Etrn. notirt. Nach den Speciallisten ist Thorn das Zollamt, wo dieser Durchgang angegeben wird; so daß es Fußwaaren (Maschinen und Maschinenteile) sind, die auf der Weichsel nach Warschau und dem russischen Polen gehen.

## 2. Grobe Eisenwaaren,

die aus geschmiedetem Eisen oder Eisenguß, aus Eisen und Stahl, Eisensblech, Stahl und Eisendraht, auch in Verbindung mit Holz gefertigt sind. (6. E. 2.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	16948	99608.	80660	17577
1838.	27876	88277	60401	19537
1839.	33227	106699	73472	22679

Der Zollverein versorgt mit seinen Fabrikaten nicht allein den inländischen Markt, er verarbeitet 70, bis 80000 Etr. außerdem für das Ausland.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr stellt sich nach den verschiedenen Zollvereinsstaaten, wie folgt:

Zollvereinsstaaten.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	7237	11969	16580	83187	68036	83583	7636	7764	9961
Bayern . . .	4556	5699	7744	4581	4663	6372	5950	6993	6757
Sachsen . . .	4208	4924	4011	980	680	1692	923	1308	1717
Württemberg . . .	304	410	403	1907	2248	2043	13	158	468
Baden . . .	1416	2415	1518	7679	11750	11838	2873	1977	2806
Kurf. Hessen . . .	391	110	119	1274	920	911	157	693	754
Großh. Hessen . . .	59	209	274	—	—	258	—	29	7
Thüringen . . .	91	66	63	—	—	—	—	—	—
Hessen . . .	—	570	258	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	688	1504	2255	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	23	615	409
<b>Summe</b>	<b>18948</b>	<b>27878</b>	<b>33227</b>	<b>98006</b>	<b>88277</b>	<b>106860</b>	<b>17977</b>	<b>19537</b>	<b>22879</b>

Bayern, Sachsen, Frankfurt und Baden zeigen nicht unerhebliche Einfuhr; doch tritt die stärkste Summe immer noch in Preussischen Zollstätten auf. In diesen gingen von 33227 Ctrn. Gesamteinfuhr 1839 ein: 16580 Ctr., und zwar provinzienweise:

Preußen . . . .	849 Ctr.
Westpreußen . . .	157 ;
Posen . . . .	6 ;
Pommern . . . .	242 ;
Schlesien . . . .	2514 ;
Brandenburg . . .	5265 ;
Sachsen . . . .	3968 ;
Westphalen . . . .	137 ;
Rhein . . . .	3442 ;

**Summe 16580 Ctr.**

Der meiste Eingang in Brandenburg ist notirt in Witttenberge, am Rhein in Emmerich. Es sind englische grobe Eisenwaaren. 1837 war über Danzig eine Einfuhr von mehr als 7000 Ctrn. Wenn gleich der nicht unbedeutende Einfuhrzoll von 6 Rthn. auf diesen Waaren ruht, so ist doch der Transport zur See von England nach Hamburg, oder den Rheinmündungen, oder auch den Ostseehäfen so gering, daß bei der Wohlfeilheit des Brennmaterials, der Steinkohle, in England, der Vorzüglichkeit der dortigen Eisen- und Stahlfabrikation, eine Einfuhr aus dortigen Fabriken immer noch möglich ist; aber allerdings ist die Ausfuhr im Zollverein weit beträchtlicher als die Einfuhr.

Die Ausfuhr ist von allen Vereinststaaten am überwiegendsten im Preussischen Staate. Sie war nach den Provinzen:

	1838.	1839.
Preußen . . .	447 Ctr.	372 Ctr.
Westpreußen . .	827 ;	1398 ;
Posen . . .	679 ;	545 ;
Pommern . . .	147 ;	347 ;
Schlesien . . .	562 ;	3535 ;
Brandenburg . .	1415 ;	2359 ;
Sachsen . . .	1096 ;	1888 ;
Westphalen . .	18984 ;	20257 ;
Rhein . . .	43668 ;	52884 ;
Summe	68036 Ctr.	83565 Ctr.

Die stärkste Ausfuhr ist in Westphalen und Rhein. Es sind die größten Eisenarbeiten der Grafschaft Mark und des Düsseldorf'ser Bezirks, die in Westphalen zunächst auf dem Landtransport nach den Specialisten hauptsächlich über Münster und Paderborn nach der Ems, mehr nach der Weser, auch nach Hamburg gehen, insbesondere Rhein abwärts über Emmerich, woselbst 1837 z. B. 40000 Ctr. p. p. ausgingen, den fernern Markt suchen.

### 3. Feine Eisenwaaren,

sie mögen ganz aus feinem Eisenguß, feinem polirten Eisen oder Stahl, oder aus diesen Urstoffen in Verbindung mit Holz ic. gefertigt sein. (G. E. 3.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	2270	16425	14155	2068
1838.	2306	11565	9279	2161
1839.	2320	12321	10001	2952

Solingen vorzüglich, ferner Suhl und Schmalkalden sind der Hauptstz auch dieser Fabrication. Auch bei diesen feineren Eisenwaaren ist die Ausfuhr viel stärker als die Einfuhr. Der innere Verbrauch in dem Bereich des Zollvereins ist, wenn auch nicht in jedem einzelnen Artikel, gewiß sehr viel mehr, als die Ausfuhr; aber durch die Ausfuhr erhält sich das Geschäft für das Inland.

Wie sich Eingang, Ausgang und Durchgang nach den verschiedenen Vereinststaaten stellt, zeigt die folgende Tabelle.

Herringsarten.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	1093	1103	1097	12079	8447	7754	667	738	1116
Bayern . . .	179	144	202	2193	1600	1982	389	428	733
Sachsen . . .	550	581	562	566	222	267	86	183	105
Württemberg . . .	51	46	27	494	299	461	120	91	79
Baden . . .	142	162	104	798	676	1470	705	620	837
Kurf. Hessen . . .	13	20	22	287	141	215	62	80	71
Großh. Hessen . . .	22	23	24	—	—	72	—	5	8
Thüringen . . .	12	11	32	—	—	—	—	—	—
Rassau . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	206	216	245	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	39	16	3
Summe	2270	2308	2320	16425	11585	12321	2068	2161	2952

Die verhältnißmäßig geringe Einfuhr ist noch am stärksten in Preussischen Zollstätten angegeben. Sie vertheilt sich in kleinen Summen durch alle Provinzen, und ist am Rhein, woselbst sie 474 Ctr. im Jahre 1839, und Brandenburg, woselbst sie 333 Ctr. 1839 betrug, noch am bedeutendsten.

Die viel wichtigere Ausfuhr war im Preussischen Staate nach den Provinzen:

	1838.	1839.
Preußen . . . .	419 Ctr.	512 Ctr.
Westpreußen . . . .	2 ;	3 ;
Posen . . . . .	97 ;	67 ;
Pommern . . . . .	7 ;	23 ;
Schlesien . . . . .	47 ;	65 ;
Brandenburg . . . .	253 ;	904 ;
Sachsen . . . . .	187 ;	349 ;
Westphalen . . . .	3374 ;	2707 ;
Rhein . . . . .	4061 ;	3124 ;
Summe	8447 Ctr.	7754 Ctr.

Wie bei den groben Eisenwaaren sind in Westphalen Paderborn und Münster, in der Rheinprovinz fast ausschließlich Emmerich die Hauptausgangsorte.

Der Durchgang, welcher in Bayern und Baden nicht ganz unerheblich ist, erscheint doch am bedeutendsten im Preussischen Staate, vertheilt sich aber hier in kleinen Summen durch alle Provinzen.

### 16. Blei und Bleiwaaren. (3. a. b. c.)

Die Bleiproduction im Zollverein, außer Preußen, ist gering; am erheblichsten ist sie noch in Baden. Im Preussischen Staate war die Bleiproduction 1837 folgende:

Oberbergamts-Bezirk.	Jahr.	Kaufblei.		Kaufsilber.		Gewalztes Bleiplateau.		Uebersump.	
		Quantum.	Worth am Urfp. ort.	Quantum.	Worth.	Quantum.	Worth.	Quantum.	Worth.
		Str.	Stk.	Str.	Stk.	Str.	Stk.	Str.	Stk.
Brandenb. Preuss.	1837	—	—	—	—	117	1613	117	1613
	1838	—	—	—	—	200	1824	200	1824
	1839	—	—	—	—	564	5073	564	5073
Schlesischer	1837	7113	576072	7012	53533	—	—	14125	111133
	1838	2491	19284	7374	56399	—	—	9665	75663
	1839	1904	12943	8872	66164	—	—	10776	81107
Niederrheinischer	1837	16694	118124	3835	23274	—	—	20329	141398
	1838	15328	106555	4725	28745	—	—	20053	135300
	1839	13948	87903	5058	33952	—	—	19000	121835
Summe	1837	23807	175723	10847	76807	117	1613	34771	254148
	1838	17819	125819	12099	85144	200	1824	30118	212787
	1839	15852	100846	14830	102118	564	5073	31246	206035

Nur in Schlesien und dem niederrheinischen Hauptbergdistricte wird Blei im Preussischen gewonnen. Kaufblei wurden 1835 gewonnen 22885 Str. Die Production ist bis 1839 zurückgegangen auf 15852 Str.; vielleicht eine Folge des Fallens der Preise, welches durch stärkere Zufuhr aus Spanien und England herbeigeführt wurde. Die Production der Glätte war 4641 Str. im Jahre 1835; sie ist gestiegen auf 14830 Str., und hob sich namentlich in Schlesien von 1761 auf 8872 Str. im J. 1839. Besonders in Schlesien verwerthet sich Glätte besser, als Kaufblei, da sie zu Glasuren unmittelbar in Anwendung kommt.

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr waren im Zollverein folgende:

3. a. Blei in Blöcken und Mulden, auch altes.

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinf.	Mehrausf.	Durchf.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	48670	3050	45620	—	695
1838.	73486	4136	69350	—	1258
1839.	70532	4890	65642	—	1715
Summe	192688	12076	180612	—	3668

Durchschnitt 64229 4025 60204 — 1223

3. b. Grobe Bleimaaren, als: Kessel, Röhren, Schroet u.

1837.	2337	500	1837	—
1838.	1133	315	818	—
1839.	1445	380	1065	—
Summe	4915	1195	3720	—
Durchschnitt	1638	398	1240	—

3. c. Feine Bleimaaren, als: Spielzeug u.

1837.	11	75	—	64
1838.	5	29	—	24
1839.	5	95	—	90
Summe	21	199	—	178
Durchschnitt	7	66	—	59



Unbedeutend ist die Wehrausfuhr an feinen Bleiwaaren, und wenig erheblich die Wehreinfuhr an groben Bleiwaaren, als: Kessel, Röhren, Schroot, Platten etc.

Der Zollverein schafft sich sein Bedürfnis an Bleiwaaren im Ganzen durch eigene Fabrikation, und erhält nur von dem rohen Product, dem Blei in Blöcken und Mulden, seit 1838 einen viel größeren Zuschuß vom Auslande, als früher. Es sind mehr als 70000 Ctr., die von solchem Blei 1838 und 1839 in den Zollverein eingingen, und zwar vertheilt sich der Eingang 1839 nach den Vereinsstaaten:

Preußen . . . .	53262 Ctr.
Bayern . . . .	3090 ;
Sachsen . . . .	73 ;
Württemberg . .	3172 ;
Baden . . . .	432 ;
Kurf. Hessen . .	9136 ;
Großh. Hessen . .	27 ;
Frankfurt a. M. .	1320 ;

Summe 70532 Ctr.

Der Haupteingang ist in Preussischen Zollstätten notirt, und zwar sind die Orte, bei welchen am meisten Eingang angegeben ist: Emmerich, Wittensberge und Halberstadt. Es ist englisches und spanisches Blei, das über Hamburg und Rhein aufwärts über Holland in den Zollverein kommt.

### 17. Salzei und Zink. (42.)

Die folgende Uebersicht giebt eine Darstellung der Production von Salzei und Zink im Preussischen Staat in den Jahren 1837, 1838 und 1839.

Oberbegr. unterbegr.	Jahr.	Salzei.		Porzellan- oder Flattenglas.		Zinkblech.		Uebersamt.	
		Quantum.	Worth am Verf. o. etc.	Quantum.	Worth.	Quantum.	Worth.	Quantum.	Worth.
		Ctr.	Mil.	Ctr.	Mil.	Ctr.	Mil.	Ctr.	Mil.
Brand. Preuß.	1836	—	—	—	—	7797	57149	7797	57149
	1837	—	—	—	—	7069	50213	7069	50213
	1838	—	—	—	—	9239	65873	9239	65873
	1839	—	—	—	—	9637	77838	9637	77838
Schlesi. schr.	1836	1083213	503749	203363	885781	9547	20014	1298777	1409541
	1837	1051914	365653	207707	794036	8568	18669	1168269	1178380
	1838	1039843	402843	204017	814401	12516	68258	1256418	1345544
	1839	1034787	519402	208223	1034306	12999	80213	1275709	1634213
Westphal. lischer.	1836	44099	2433	1850	10100	—	—	8719	12533
	1837	3891	1043	2100	10300	—	—	5991	12443
	1838	4912	1433	1342	8400	—	—	6454	9833
	1839	7207	3003	1397	9382	—	—	8804	12583
Nieder- rheinisch.	1836	139713	63981	—	—	—	—	139713	63981
	1837	31413	22739	5659	37349	—	—	45074	60088
	1838	49495	23599	4273	25638	—	—	53768	49234
	1839	58923	24810	6346	42349	—	—	65471	67359
Summe.	1836	1227849	572162	205213	895881	17344	77183	1450408	1545208
	1837	995300	390339	215466	841905	15636	68882	1228402	1301126
	1838	1094292	487934	208632	848439	21785	134131	1325879	1470504
	1839	1120919	547219	216366	1066727	22336	156073	1350621	1792016

\*) Nach Schätzungen.

Die übrigen Vereinsstaaten haben keinen Zink. Da auf den Hütten in der Nähe der Fundörter des Salzmets der metallische Zink dargestellt wird, so ergeben Vergleichenungen über die Zahlen des Zinks die relative Wichtigkeit der Production nach den verschiedenen Provinzen noch sicherer, als solche Vergleichenungen in Betreff des Salzmets. Von 216366 Etrn. Totalproduction des Jahres 1839 fallen 208223 Etr. auf Schlesien, d. i. über 96 Proc.; 6546 Etr., d. i. über 3 Proc., kommen auf den niederrheinischen Hauptbergdistric; 1597 Etr., also noch nicht 1 Proc., auf Westphalen.

Die Totalproduction an Zink stieg von 1836 zu 1839 von 205215 zu 216366 Etrn., also von 100:106; nach den Quantitäten also wenig; dem Werthe nach stieg sie von 895881 zu 1066727 Rthn., d. i. von 100:121. Der Preis des Zinks ist sehr veränderlich; er stieg von 1835 zu 1839 von 3½ auf 5 Rth. pro Centner. Die Production in Schlesien insbesondere ist mit dem Steigen des Preises nicht gleichen Schrittes gestiegen.

Der Bedarf von Zink ist in Europa von 1836 zu 1839 größer geworden durch Mehranwendung in England, Frankreich und Deutschland bei Bauten, Schiffen zc. Die Natur gab in Schlesien so reichen Vorrath, daß an und für sich dem gesteigerten Begehr genügt werden könnte; nur ist es nicht möglich, augenblicklich eine sehr viel größere Production zu beschaffen, indem die bergmännischen Unternehmungen sich nicht über ein gewisses Maas hinaus beschleunigen lassen.

Die Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr an rohem Zink, an Blech und Zinkwaaren war 1844 im Zollverein folgende:

Roher Zink. (42. a.)

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	89	71	27	226304	189874	227754	39464	85633	58362
Bayern . . .	34	71	279	—	7	—	4	—	—
Sachsen . . .	—	—	2	—	2	1	—	—	—
Württemberg . . .	268	428	253	—	1	3	—	—	—
Baden . . .	—	2	1	6	8	2	2	—	—
Kurf. Hessen . . .	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Großb. Hessen . . .	—	—	—	—	—	12	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	—	5	3
Summe	394	511	553	226310	189892	227772	39470	85638	58367

Blech und Zinkwaaren. (42. b.)

Preußen . . .	554	243	142	3165	2257	4733	—	1	65
Bayern . . .	1	3	5	80	12	11	17	31	—
Sachsen . . .	4	10	7	67	41	11	—	—	16
Württemberg . . .	1	5	1	22	—	1	—	—	—
Baden . . .	23	65	3	18	4	3	3	29	—
Kurf. Hessen . . .	—	—	6	—	1	—	1	2	—
Großb. Hessen . . .	—	2	—	—	—	4	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	—	49	—
Summe	583	329	163	3352	2315	4763	21	112	81

Die Einfuhr ist ganz unerheblich. Die 1839 eingegangenen 555 Etr. Rohzink sind nach den Vereinsstaaten folgendergestalt verzollt:

Preußen . . .	20 Etr.
Bayern . . .	279 ;
Sachsen . . .	2 ;
Württemberg .	253 ;
Baden . . .	1 ;

sind 555 Etr.

Bayern und Württemberg bekommen Zink aus Tyrol.

Die Ausfuhr von Zink ist das Wesentliche und Erhebliche. Nimmt man den Durchschnitt der drei Jahre 1837, 1838 und 1839, so betrug die Mehrausfuhr 214171 Etr. durchschnittlich in jedem Jahre. Berechnet man den dreijährigen Durchschnitt der Totalproduction pro 1837, so stellt sich dieser auf 213688 Etr., so daß klar hervortritt, wie die Zinkproduction im Preussischen Staate nicht im Inlande oder im Zollverein, sondern fast ganz ihren Absatz im Auslande hat.

Die Ausfuhr des rohen Zinks fällt so gut als ganz auf den Preussischen Staat, und war nach den Provinzen:

	1838.	1839.
Preußen . . .	— Etr.	— Etr.
Westpreußen .	886 ;	426 ;
Posen . . .	— ;	— ;
Pommern . .	104609 ;	72063 ;
Schlesien . .	219 ;	197 ;
Brandenburg .	83427 ;	154702 ;
Sachsen . . .	95 ;	25 ;
Westphalen . .	— ;	— ;
Rhein . . .	637 ;	341 ;
Summe	189873 Etr.	227754 Etr.

Stettin und Wittenberge sind die Zollämter, auf denen die Ausfuhr des in Schlesien gewonnenen Zinks Ober und Elbe hinunter so gut als ganz ausschließlich bewirkt wird.

Die nicht ganz unerheblichen Durchgangsquantitäten rohen Zinks, von denen z. B. 1839 in Westpreußen 37214, in Pommern 2762, in Brandenburg 18387 Etr. notirt stehen, ist Zink aus Polen und Krakau, der besonders die Weichsel hinunter nach Danzig geht.

Werk und Zinkwaaren sind auch in der Ausfuhr gestiegen. Diese fällt ganz auf Preußen. Es gingen 1839 aus Provinz Preußen 17 Etr., Posen 11, Pommern 160, Brandenburg 346, Schlesien 3372, Sachsen 546, Westphalen 2, Rhein 280 Etr. Dagegen war 1838 die Ausfuhr: Provinz Brandenburg 1180 Etr., Pommern 457, Sachsen 467, Schlesien 41, Posen 4, Westphalen 2, Rhein 107 Etr.

Es sind keine festen Absatzwege für dieses weniger wichtige Fabrikat; in der Regel möchte wohl der Ausgang über Wittenberge nach Hamburg der bedeutendste sein.

### 28. Kupfer und Messing. (19. a. b. c.)

Im Preussischen Staate war der Gewinn an Kupfererzen, Garkupfer, auf Kupferhämmern verarbeiteten Kupfer und an Messing in den Jahren 1837 folgender:

Oberregierungsbezirk.	Jahr.	Kupfererze a.		Garkupfer b.		Auf Kupferhämmeren verarbeitetes Kupfer c.			Messing d.			
		Quantum. Etr.	Geldwerth. Mtl.	Quantum. Etr.	Geldwerth. Mtl.	Quantum. Etr.	Geldwerth. Mtl.	Quantum. Etr.	Geldwerth. Mtl.			
Brandenburg.	1837	—	—	—	—	15	8325	351563	1	4247	170696	
	1838	—	—	—	—	18	9874	428916	1	3973	160396	
	1839	—	—	—	—	16	9091	382448	1	4587	182755	
Schlesischer	1837	2381	8677	1	342	11986	9	3244	133608	1	225	10845
	1838	2072	8677	1	328	12023	11	3181	140000	1	233	11032
	1839	1708	7447	1	324	11015	11	4710	208780	1	251	11819
Niederrheinisch.	1837	531486	182802	7	17480	585276	4	3350	136150	—	—	—
	1838	540200	190248	7	16345	533692	5	3810	161830	—	—	—
	1839	557266	198276	7	17563	552077	5	4397	173430	—	—	—
Westphälischer.	1837	—	—	—	—	3	1029	45949	1	1050	42000	
	1838	—	—	—	—	4	802	36048	6	7100	118040	
	1839	—	—	—	—	5	1227	57874	6	7040	116500	
Niederrheinisch	1837	48617	30408	4	1525	50630	—	—	11	13022	382649	
	1838	52513	26746	5	1638	52037	—	—	11	9631	326238	
	1839	72413	43434	4	1646	52417	—	—	11	14288	502649	
Summe	1837	580464	213008	12	19347	647892	31	16148	667200	14	18544	606190
	1838	594785	225671	13	18311	597752	38	17767	766794	19	20937	615706
	1839	631387	249157	12	19535	615504	37	19425	822532	19	26166	813723

Wenn gleich der Metallgehalt der Kupfererze sehr verschieden ist, so geht doch aus den Angaben über selbige hervor, daß man etwa 90 Proc. alles im Preussischen Staate in der Natur vorhandenen Kupfers auf das Mansfeldsche rechnen kann; 8 bis 9 Proc. fallen auf den Niederrhein, besonders das Siegensche im Regierungsbezirk Aachen; 1 bis 2 Procent nur auf Schlesien.

Vom Garkupfer war der durchschnittliche Gewinn in den Jahren 1837 etwa 19000 Etr. jährlich. Kupfererze wurden in runder Summe durchschnittlich 600000 Etr. gewonnen, d. h. im Kupfererz ist etwas über 3 Proc. Metall; Eisenerze werden, wie wir oben bemerkt haben, in der Regel nur bearbeitet, wenn sie 25 Proc. Metall geben.

Auch die übrigen Staaten des Zollvereins gewinnen Kupfer; Kurheffen nicht unerheblich in Auegelsdorf; auch Hessen-Darmstadt, Nassau, Sachsen und Bayern haben Kupfer; viel weniger Baden und Württemberg; der ganze Gewinn aller übrigen Zollvereinsstaaten wird indessen schwerlich 10000 Etr. jährlich übersteigen.

Hiernach wird die Gesamtproduction von Garkupfer im Zollverein auf 29 bis 30000 Etr. geschätzt werden können, welches, wie die Einfuhr von Kupfer zeigt, etwa nur die größere Hälfte des Kupfers ist, dessen der Zollverein bedarf.

Die Kupferhämmer im Zollverein verarbeiten auch fremdes Kupfer. Die Industrie ist in Betreff der auf Hammerwerken fabricirten Pfannen, Kessel, Bleche u. besonders im Preussischen Staate erheblich.

Nach der Gewerbetabelle waren 1840 im Preussischen Staate 80 Kupferhämmer, 6 mehr als 1837. Es liegen nach den Provinzen 7 in Preußen, 3 in Posen, 8 in Brandenburg, 4 in Pommern, 10 in Schlesien, 6 in Sachsen, 10 in Westphalen, 32 in der Rheinproviz. Von 1837 zu 1839 ist diese Fabrication gestiegen von 16148 zu 19425 Etrn., d. h. von 100:120.

Auch bei dem Messing erscheint im Preussischen Staate eine Steigerung der Fabrication von 18544 zu 26166 Etrn. in der Zeit von 1837 zu 1839; indessen ist nach besonderen Anzeigen wahrscheinlich, daß die Angaben früherer Jahre zu gering gewesen; denn die Klagen der Stolberger Messingwerke sind niemals so laut gewesen als jetzt. Der Hauptsitz der Fabrication ist in der Rheinproviz; auf diese fällt mehr als die Hälfte alles im Preussischen fabricirten Messings; im Jahre 1839 z. B. 14288 Etr. von 26166 Totalfabrication.

Der Tarif des Zollvereins unterscheidet bei Kupfer und Messing drei Arten, in Betreff welcher Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr folgendergestalt angegeben sind:

a. Roh: (Strick-) Messing, Roh: oder Schwarzkupfer, Saar: oder Rosettenkupfer, altes Bruchkupfer oder Messing u. (19.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Rehrein- f.	Rehraus- f.	Durch- f.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	39499	4069	35130	—	53
1838.	29025	1461	27564	—	390
1839.	28744	1713	27031	—	162
Summe	97268	7243	90025	—	605
Durchschnitt	32422	2414	30008	—	202

b. Geschmiedetes, gewalztes, gegossenes (Kupfer und Messing) zu Geschirren, auch Kupferschaalen, wie sie vom Hammer kommen, Blech u. (19. A.)

1837.	1431	3530	—	2099	472
1838.	963	3427	—	2464	585
1839.	918	3309	—	2391	470
Summe	3312	10266	—	6954	1527
Durchschnitt	1104	3422	—	2318	509

c. Waaren, Kessel, Pfannen u. dgl., auch alle sonstigen Waaren aus Kupfer oder Messing. (19. B.)

1837.	3190	10536	—	7346	813
1838.	3253	9269	—	6016	916
1839.	4221	10389	—	6168	1544
Summe	10664	30194	—	19530	3273
Durchschnitt	3555	10065	—	6510	1091

Von dem rohen Metall war im Durchschnitt der drei Jahre 1837 eine Rehrausfuhr von 30000 Etrn.; von geschmiedetem, gewalztem, gegossenem

Kupfer und Messing war eine Mehrausfuhr von 2300 Etrn.; von kupfernen und messingenen Waaren war eine Mehrausfuhr von 6500 Etrn. Der Zollverein bedurfte einer eben so großen Quantität rohen Kupfers u. etwa, als er selbst gewinnt, theils zur Deckung des eigenen Bedürfnisses, theils um von seinem Fabrikat an zu Geschirren bearbeitetem Kupfer und Messing, und an kupfernen und messingenen Waaren, bis zur Quantität von etwa 9000 Etrn., an das Ausland abzugeben.

Rechnet man den Centner Rohkupfer zu 30 Rtl., so beträgt der Zuschuß, dessen der Zollverein an rohem Metall bedarf, etwa 900000 Rtl.; nimmt man den Centner gegossenen, geschmiedeten und gewalzten Kupfers durchschnittlich zu 45 Rtl., so erhält der Zollverein vom Auslande  $2300 \times 45 = 103500$  Rtl., und ist der Preis der kupfernen und messingenen Waare à Etr. 80 Rtl., so ergibt die Mehrausfuhr von 6500 Etrn. 520000 Rtl., so daß für kupfernes und messingenes Fabrikat der Zollverein erhält:

623500 Rtl.

während er für rohes Material zahlt 900000 ;  
es bleiben also 276500 Rtl.

welche ungefähr als die Summe betrachtet werden kann, welche der Zollverein dem Auslande abgeben muß, um sein Bedürfnis an Kupfer für den Verbrauch im Inlande zu decken.

Nach den verschiedenen Vereinsstaaten war von den drei im Tarif bezeichneten Kategorien die Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr folgende:

**Roh: (Stück-) Messing, Roh- oder Schwarzkupfer. (19.)**

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	38483	23310	28282	4043	1384	1694	—	52	3
Bayern . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sachsen . . .	68	403	145	16	14	11	—	—	—
Württemberg . . .	44	492	86	—	6	—	—	—	—
Baden . . .	474	144	163	6	48	8	47	45	4
Kurf. Hessen . . .	1914	1863	1873	2	9	—	—	—	2
Großh. Hessen . . .	512	608	170	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinl. Pfalz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	4	207	45	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	6	293	153
<b>Summe</b>	<b>39499</b>	<b>29025</b>	<b>28744</b>	<b>4089</b>	<b>1461</b>	<b>1713</b>	<b>63</b>	<b>390</b>	<b>162</b>

**Geschmiedetes, gewalztes, gegossenes Kupfer zu Geschirren u. (19 a.)**

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	219	233	148	2439	2801	2058	190	314	207
Bayern . . .	765	207	185	627	481	967	108	183	171
Sachsen . . .	13	15	31	28	91	23	14	—	11
Württemberg . . .	12	5	7	—	14	3	—	—	6
Baden . . .	168	133	97	394	221	253	74	57	48
Kurf. Hessen . . .	78	2	15	22	19	7	1	—	—
Großh. Hessen . . .	175	355	430	—	—	—	—	—	27
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinl. Pfalz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	6	13	5	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	85	81	—
<b>Summe</b>	<b>1431</b>	<b>963</b>	<b>918</b>	<b>3530</b>	<b>3427</b>	<b>3309</b>	<b>472</b>	<b>585</b>	<b>470</b>

## Kupferne und messingene Pfannen u. dgl. (19. b.)

Vereinsstaaten.	Einfuhr.			Ausfuhr.			Durchfuhr.		
	(Etr.)			(Etr.)			(Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	1823	1516	2090	8061	6772	7803	313	306	726
Bayern . . .	295	253	556	904	606	517	234	166	424
Sachsen . . .	544	651	617	43	56	106	159	297	283
Württemberg . . .	64	66	83	167	292	163	4	9	2
Baden . . .	184	248	328	659	996	849	40	90	85
Rurf. Hessen . . .	48	44	16	702	547	942	54	36	14
Großh. Hessen . . .	38	93	67	—	—	9	—	—	—
Thüringen . . .	5	10	10	—	—	—	—	—	—
Raffau . . .	51	51	120	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	332	316	344	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser	—	—	—	—	—	—	9	12	10
Summe	3190	3253	4221	10536	9269	10389	813	916	1344

Von dem Roh- oder Schwarzkupfer, Roh- (Etsch-) Messing ic. ist einiger Eingang in Kurhessen; der bei weitem überwiegende Eingang ist im Preussischen Staate. Hier gingen 26262 Etr. 1839 ein, und zwar: 935 in Preußen, 366 in Westpreußen, 2 in Posen, 11140 in Pommern, 1030 in Schlesien, 1630 in Brandenburg, 575 in Sachsen, 1135 in Westphalen, 9449 Etr. am Rhein. Pommern und die Rheinproving sind die Haupteingangsprovinzen; in Pommern ist in Stettin, in der Rheinproving ist in Emmerich und Edin am meisten verpackt.

Ausfuhr des geschmiedeten, gewalzten Kupfers und Messings ist einige in Bayern; am meisten im Preussischen Staate. Unbedeutend ist, was hier in den östlichen Provinzen ausgeht; in den westlichen Provinzen dagegen zeigt von den 1839 im Preussischen Staat ausgegangenen 2066 Etr. Westphalen 573 und der Rhein 1118 Etr. Ausgang. In Westphalen theilte sich der Ausgang in viele Ausgangspunkte; am Rhein geht fast Alles bei Emmerich aus.

Von kupfernen und messingenen Waaren ist nicht unbeträchtlicher Ausgang in Kurhessen, Baden und auch Bayern; das Meiste ist im Preussischen Staate, und zwar in den westlichen Provinzen. 1839 gingen am Rhein aus 4112 Etr. (die Hauptausgangsorte sind Emmerich und Aachen); in Westphalen 2060 Etr. Hier zeigt Paderborn den meisten Ausgang. Es ist die große Straße durch Lippe-Deimold nach Minteln zur Weser.

## 19. Zinn und Zinnwaren. (43.)

Von den Vereinsstaaten hat Sachsen Zinn; die übrigen Vereinsstaaten, insbesondere Preußen, gewinnen kein Zinn. Wie viel vom Auslande Zinn in den Zollverein kommt, läßt sich nicht übersehen, da von Zinn in Wägen und altem Zinn nur die allgemeine Eingangsabgabe erhoben wird; also dieser Eingang in der letzten Colonne des Tarifs: „Objecte, welche vorstehend

nicht genannt sind,“ mit enthalten ist, und Zinn allein sich nicht ausschließen läßt.

Was an groben und feinen Zinnwaaren, welche mit resp. 2 und 10 Rtn. pro Ctr. besteuert sind, Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war, ergibt die folgende Tabelle.

43. a. Grobe Zinnwaaren, als: Schüsseln, Teller, Löffel, Kessel und andere Gefäße, Röhren und Platten.

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wiederausfuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	318	387	69	54
1838.	420	457	67	350
1839.	234	1039	805	421
Summe	972	1913	941	825
Durchschnitt	324	638	314	275

43. b. Andere feine, auch lackirte Zinnwaaren, Spielzeug u. dgl.

	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	27	374	347	93
1838.	35	338	303	40
1839.	39	378	339	48
Summe	101	1090	989	181
Durchschnitt	34	363	329	60

Der Gegenstand ist unerheblich; die verhältnißmäßig große Ausfuhr grober Zinnwaaren 1839 entsteht durch eine Ausfuhr von 773 Ctrn. in Westpreußen (Danzig) nach den Zolllisten. Die Ausfuhr von 378 Ctrn. feiner Zinnwaaren 1839 vertheilt sich nach den Vereinststaaten: Preußen 146, Bayern 158, Sachsen 4, Baden 7, Kurhessen 63 Ctr. Die in Bayern hervortretende Ausfuhr deutet auf die Nürnberger Waaren.

## 20. Steine. (33. a. b. c.)

Bau-, Werk-, Sand- und Bruchsteine finden sich fast in allen Vereinststaaten; der ebene Nordosten des Preussischen Staats hat dagegen wenig Steinbrüche.

Die südwestlichen Gegenden Deutschlands sind bergig, und ergiebige Steinbrüche finden sich in Bayern, woselbst auch Lithographiesteine gebrochen werden; Sachsen ist berühmt durch seine Sandsteine an der Elbe; auch Württemberg, Baden, die beiden Hessen, Nassau und die Thüringer Lande haben in Steinen ihr Material vollauf zu Bauwerken.

Was an Bau- u. Steinen, Dachschiefer, Mühlensteinen, Traß, Traßsteinen und Flußspath in den Jahren 1844 gefunden worden, ist, so weit die Steinbrüche unter Aufsicht der Bergwerksverwaltung stehen oder der Ertrag der Privatsteinbrüche ihr bekannt geworden sind, in der folgenden Tabelle zusammengestellt.



**U e b e r s i c h t**  
des Geldwerthes am Ursprungsorte der Producte des Steinbruchbetriebes  
im Preussischen Staate pro 1837, 1838 und 1839.

Bezeichnung der Producte.	Jahr.	Im Bezirke des Oberbergamts					Gesamts- summe des Geld- werthes. Mtl.
		Brandenb. Provinz. Mtl.	Schlesien. Mtl.	Niederrheinl. Provinz. Mtl.	Westphalen Mtl.	Niederrhein Mtl.	
1. Bau-, Werk-, Sand- und Bruch- steine.	1837	—	9145	—	55229	43387	107761
	1838	—	7978	—	47841	47791	103610
	1839	—	7388	54918	76132	14933	153371
	Summe	—	24511	54918	179102	167701	426242
2. Dachschiefer.	1837	—	—	—	—	71898	71898
	1838	—	134	—	—	75088	75222
	1839	—	138	—	—	72210	72348
	Summe	—	272	—	—	149196	149466
3. Mühlensleine.	1837	—	—	—	—	24590	24590
	1838	—	—	—	—	16088	16088
	1839	—	—	—	1430	40747	42177
	Summe	—	—	—	1430	61415	61415
4. Traf und Traf- steine.	1837	—	—	—	—	5802	5802
	1838	—	—	—	—	18860	18860
	1839	—	—	—	—	28073	28073
	Summe	—	—	—	—	52735	52735
5. Flußpath.	1837	—	—	—	—	—	—
	1838	—	—	—	—	—	—
	1839	—	—	5193	—	—	5193
	Summe	—	—	5193	—	—	5193

Die Tabelle giebt kein sicheres Bild, weil doch eine beträchtliche Anzahl von Privatsteinbrüchen darin nicht notirt sind, auch sonst sie wohl noch unvollständig ist; indessen ist sie doch in so fern nicht ohne Interesse, als sie den Reichthum, besonders der Rheinprovinz, an Steinen aller Art darthut. Der aufgeführte Flußpath ist im Regierungsbezirk Merseburg im gewerkschaftlichen Betrieb. Er wird nur als Zuschlag beim Schmelzen auf dem Kupferhütten gebraucht.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr im Zollverein war 1837:

**33. a. Bruch- und behauene Steine aller Art, Mühl-, grobe Schleif- und Wegsteine.**

	Einfuhr. Schiffelst.	Ausfuhr. Schiffelst.	Wehrausfuhr. Schiffelst.	Durchfuhr. Schiffelst.
1837.	4070	24606	20536	1735
1838.	3375	28483	25108	3907
1839.	5553	23905	18352	5344
Summe	12998	76994	63996	10986
Durchschnitt	4333	25665	21332	3662

**33. b. Lithographiesteine.**

	Einfuhr. Stück.	Ausfuhr. Stück.	Wehrausfuhr. Stück.	Durchfuhr. Stück.
1837.	337	35257	34920	28
1838.	261	31101	30840	24
1839.	67	25967	25920	12
Summe	665	92325	91680	64
Durchschnitt	222	30775	30560	21

**33. c. Waaren aus Alabaster, Marmor und Speckstein, ferner unächte Steine, in Verbindung mit unedlen Metallen, auch achte und unächte Steine, Perlen und Korallen ohne Fassung.**

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	162	698	536	49
1838.	183	1005	822	33
1839.	234	621	387	36
<b>Summe</b>	<b>579</b>	<b>2324</b>	<b>1745</b>	<b>118</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>193</b>	<b>775</b>	<b>582</b>	<b>39</b>

Es ist überall eine erhebliche Wehrausfuhr.

Von den Bruch u. Steinen ist die meiste Ausfuhr von allen Vereinststaaten in Preußen angegeben. Von den 1839 aus dem Zollverein überhaupt ausgegangenen 23905 Schiffslasten sind notirt: 20717 in Preußen, 663 in Bayern, 4 in Sachsen, 2390 in Württemberg, 124 in Baden, 1 in Kurhessen, 6 im Großherzogthum Hessen. Von den 20717 Schiffslasten, die bei Preußen notirt sind, gingen 17726 am Rhein und 2596 in Brandenburg aus. Emmerich am Rhein und Wittenberge an der Elbe in Brandenburg sind die Ausgangszollstätten fast ganz ausschließlich in den genannten Provinzen.

Von den 1839 ausgegangenen 25967 Stück Lithographirsteinen sind angegeben: 7063 in Preußen, 2211 in Bayern, 101 in Württemberg, 14363 in Baden, 256 in Kurhessen, 2003 im Großherzogthum Hessen. Nach der Schweiz und nach Frankreich scheint viel Absatz der Lithographirsteine zu sein. Von den 7063 bei Preußen angegebenen gingen 6301 am Rhein aus.

Von den Waaren aus Alabaster u. gingen 1838 (in welchem Jahre der stärkste Ausgang war) aus den Zollstätten Preußens 616, Bayerns 363, Sachsens 2, Badens 10, Kurhessens 14 Str.

Der verhältnißmäßig besonders starke Ausgang dieses Jahres im Preussischen Staat rührt von einem Ausgang von mehr als 400 Strn. im Regierungsbezirk Potsdam her. Sonst ist im Preussischen der meiste Ausgang am Rhein, aber doch auch immer nur mit 100 bis 200 Strn.

### **31. Kalk und Gyps. (16.)**

Wie viel an Kalk und Gyps in den Jahren 1837, 1838 und 1839 im Preussischen Staate gewonnen ist, ergiebt, in so weit dies der Königlichen Bergwerksbehörde bekannt war, die folgende Tabelle.

# U e b e r s i c h t

des Geldwerths am Ursprungsorte der Production an Kalk, Kalksteinen und Gyps im Preuss. Staate pro 1837, 1838 und 1839.

Oberbergamtsbezirke.	Kalksteine und Kalk. (Thaler.)			Gyps. (Thaler.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Brandenburg-Preussischer . . . .	92445	98139	115684	4852	4648	3791
Schlesischer . . . . .	18217	85812	109349	23761	23255	22754
Niederschlesisch-Thüringenscher . . .	—	—	40297	—	—	18802
Westphälischer . . . . .	2200	33465	79910	—	—	—
Rheinischer . . . . .	—	—	—	959	388	481
Summe	112862	217436	435240	28672	28291	45828

Die Angabe ist nach dem Geldwerthe gemacht, und bei dem Schwanken der Preise schon deshalb sehr unsicher, wozu noch kommt, daß auf vielen Gütern Kalk und auch Gyps gefunden wird, der nicht in der Tabelle angegeben ist. Für die Provinz Brandenburg sind die Kalkbrüche in Rüdersdorf besonders für die Residenz wichtig.

Im Zollverein war Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr in Tonnen 1841:

	Einfuhr. Tonnen.	Ausfuhr. Tonnen.	Wehrausfuhr. Tonnen.	Durchfuhr. Tonnen.
1837.	65280	77964	12684	5473
1838.	59314	86564	27250	5219
1839.	56116	79741	23625	3692
Summe	180710	244269	63559	14384

Durchschnitt 60237 81423 21186 4795

Durchschnittlich sind etwa 20000 Tonnen Wehrausfuhr jährlich ersichtlich, so daß der Zollverein seinen Bedarf hinlänglich hat.

Nach den verschiedenen Vereinsstaaten stellte sich Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr, wie folgt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Tonnen.)			Ausfuhr. (Tonnen.)			Durchfuhr. (Tonnen.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . . .	55253	49682	46136	67961	72338	64655	—	—	—
Bayern . . . .	2373	1003	1040	4938	4804	6897	470	1064	1619
Sachsen . . . .	5294	5959	5822	2816	5302	4174	—	—	—
Württemberg . .	25	2	72	28	24	—	—	—	—
Baden . . . . .	2314	2637	3027	2365	4081	3912	—	—	—
Kurf. Hessen . .	21	31	19	6	15	3	—	—	—
Großh. Hessen .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	—	—	—	—	—	—	5003	4155	2073
Durchf. a. d. Rhesen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	65280	59314	56116	77964	86564	79741	5473	5219	3692

Bei Eingang und Ausgang zeigt Preußen die bei weitem überwiegenden Summen.

Der Eingang erscheint mit den größten Summen in Schlesien und am Rhein; in Schlesien mit 16000, am Rhein mit etwa 20000 Tonnen durchschnittlich. In Schlesien ist Neustadt (Grünort nach österr. Schlesien), am Rhein sind Cranenburg und Kaldenkirchen (Grünzollämter nach den Niederlanden) die wichtigsten Eingangspunkte.

Der größte Ausgang von Kalk ist in der Rheinprovinz: 50000 bis 60000 Tonnen durchschnittlich, und hier über Emmerich.

### 22. Steinkohlen. (34.)

Die Steinkohlenproduction im Preussischen Staate ergiebt sich für die Jahre 1837, 1838 und 1839 aus der hier folgenden Tabelle.

In den Oberbergamtsbezirken	sind an Steinkohlen gewonnen worden in den Jahren					
	1837.		1838.		1839.	
	Tonnen à 4 Schfl.	Geldwerth am Leipz. ortr. Sil.	Tonnen à 4 Schfl.	Geldwerth. Sil.	Tonnen à 4 Schfl.	Geldwerth. Sil.
Schlesischer . .	3062430	761256	3397235	843664	3576750	926160
Niedersächs.-Thür.	70381	66920	80560	76879	86637	72175
Westphälischer .	4339613	1028997	4980851	1987867	5034956	2150241
Rheinischer . .	2921035	1297198	3073193	1390568	3514815	1631052
Uebershaupt	10393479	3754371	11541839	4298976	12213160	4779628

Sie betrug 1836: 9,046,739 und 1839: 12,213,160 Tonnen, ist also außerordentlich gestiegen, nämlich von 100:135.

Die Tonne zu 4 Etrn. giebt eine Totalproduction von nahe an 49 Mill. Etrn.; die Mehrausfuhr betrug 4 bis 5 Mill. Etr. Dies ist wesentlich Preussische Steinkohle. Zwar hat Sachsen viel Steinkohle im Plauenschen Grund und bei Zwickau; im Thüringer Walde sind einige ganz unbedeutende Steinkohlengruben bei Ilmenau; Bayern hat Steinkohle im Fichtelgebirge und viel in Rheinbayern; Kurhessen hat Steinkohle in Schaumburg; Württemberg und Nassau haben wenig oder keinen Gewinn an Steinkohle. Im Ganzen giebt Preußen aus seinen bedeutenden Steinkohlenswerken in Schlesien, an der Ruhr, an der Saar noch ab an den Zollverein, und hat außerdem noch einen bedeutenden Absatz im Auslande, der etwa auf  $\frac{1}{3}$  der inländischen Production geschätzt werden kann.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war nach den verschiedenen Vereinstaaften folgende:

Provinz- Bezirke.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen	1772792	1884207	2657773	7334445	7448879	6903473	92974	105072	73088
Bayern	4985	17917	17341	53086	87340	93052	—	—	3164
Sachsen	450	1608	115279	461	1057	1660	—	—	—
Württemberg.	—	—	28	—	8	—	—	—	—
Baden	29634	38863	20943	4439	1903	789	—	—	—
Kurf. Hess.	29720	50069	49537	108	21	43	—	—	—
Groß. Hess.	—	—	—	—	—	486	—	—	—
Thüringen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rassau	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankf. M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchf. a d. Weser	—	—	—	—	—	—	1041	2547	1321
Summe	1837591	1992544	2860901	7392339	7539206	6995503	94015	107619	77573

Bei Eingang und Ausgang sind, außer Preußen, die bei den übrigen Staaten angegebenen Quantitäten ganz unerheblich. Bei Preußen sind fast die ganzen Quantitäten angegeben. 1839 gingen von 2860901 Ctrn. in Preußen ein: 2657773 Ctr., und zwar nach den Provinzen:

Preußen . . .	244952 Ctr.
Westpreußen . . .	106429 ;
Pommern . . .	1168544 ;
Brandenburg . . .	716511 ;
Sachsen . . .	13022 ;
Schlesien . . .	4361 ;
Westphalen . . .	251607 ;
Rhein . . .	152147 ;

sind 2657773 Ctr.

In Pommern, über Stettin, ist der Haupteingang.

Der Ausgang ist gleichfalls fast ganz bei Preußen. Nach den Provinzen war derselbe:

	1837. Ctr.	1838. Ctr.	1839. Ctr.
Preußen . . .	93	47	200
Westpreußen . .	17713	25547	21274
Posen . . .	—	—	—
Pommern . . .	10561	4782	7284
Schlesien . . .	11555	36250	60593
Brandenburg . .	66	9	196
Sachsen . . .	42	—	—
Westphalen . .	85263	114133	119739
Rhein . . .	7209152	7268111	6694187
Summe	7334445	7448879	6903473

Der Hauptausgang war am Rhein. Hier gingen 1837 aus:

bei Saarbrück . . .	2531763 Ctr.
bei Trier . . .	954162 ;

sind 3485925 Ctr.

**Die unerhebliche Durchfuhr fällt ganz auf die Rheinprovinz.**

## U e b e r s i c h t

der Quantitäten und des Werthes der im Preuß. Staate im Jahre 1839  
gewonnenen wichtigsten Producte des Bergbaues.

Haupt- einteilung.	Benennung des Producte.	Oberbergamts- bezirk.	Quantität der gewon- nenen Producte.	Nach einer Gewicht.	Gold- werth am Verf.- Dre. Mtl.	Betrag der Ge- sammt- summe in Pro- centen.		
1. Metalle.	1. Silber.	Schleßischer Niederf. Thdr. Rheinischer	Summe	1236111 18327111 4809111 24573111	Marf.	17516 251664 66334 335518	2,00	
	2. Gorkupfer.	Schleßischer Niederf. Thdr. Rheinischer	Summe	324 17563 1646 19333	Etr.	11013 552077 52417 615309	4,00	
	3. a. Kaufblei.	Schleßischer Rheinischer	Summe	1804 13948 15852	Etr.	12943 87903 100846	1,00	
	3. b. Kaufglätte.	Schleßischer Rheinischer	Summe	8872 5958 14830	Etr.	68164 33952 102116		
	4. Zink.	Schleßischer Weßphälischer Rheinischer	Summe	208223 1597 6346 210366	Etr.	1034596 9582 42349 1086727	7,00	
	5. Kobalterz	Schleßischer Niederf. Thdr. Rheinischer	Summe	29 994 1093 1213	Etr.	644 404 24799 25847	0,00	
	6. Antimon- erz.	Niederf. Thdr. Rheinischer	Summe	7039 370 7409	Tonn. Etr.	4864 803 5667	0,00	
	7. Mangan (Braunstein)	Rheinischer		5682	Etr.	9867	0,00	
	8. Arsenik.	Schleßischer		2582	Etr.	17728	0,00	
	9. Kobalt- erz, Kobalt- blei, Kobalt- erz aus Erzen.	Brand. Preuß. Schleßischer Niederf. Thdr. Weßphälischer Rheinischer	Summe	22379 774638 67804 133314 1068539 2067039	Etr.	81483 1336913 163373 463270 2524819 4571319	33,00	
	Summe 1. Metalle						6871143	50,00

Genus- eintheilung.	Benennung des Producte.	Oberbergamts- bezirk.	Quantität der gewon- nenen Producte.		Maaß oder Gewicht.	Geld- werth am Urspr.- Ort. Rthl.	Procent der Ges. Summe in Pro- centen.
II. Brennbare Mineralien.	1. Schwefel.	Schlesischer		560	Etr.	5728	0,00
	2. Stein- kohlen.	Schlesischer		3576750	Tonn.	928160	34,00
		Nieders. Thür.		86637		72175	
		Westphälischer		5034938		2150241	
		Rheinischer		3514815		1631052	
		Summe		12218160		4779628	
3. Braun- kohlen.	Schlesischer		11638	Tonn.	1341	2,00	
	Nieders. Thür.		2209387		242445		
	Rheinischer		1025977		109214		
	Summe		3247062		253200		
Summe II. Brennbare Mineralien						5138556	37,00
III. Salze.	1. Rochsalze.	Brand. Preuß.		6903223	Pfd.	42006	10,00
		Nieders. Thür.		139222800		1029810	
		Westphälischer		30285900		172029	
		Rheinischer		14264100		127127	
		Summe		190876023		1370971	
	2. Mann.	Brand. Preuß.		4553	Etr.	24500	1,00
		Schlesischer		5112		28482	
		Nieders. Thür.		5604		29363	
		Westphälischer		1200		5580	
		Rheinischer		26143		108335	
		Summe		42614		194462	
	3. Vitriol.	Brand. Preuß.		2210	Etr.	14890	0,00
		Schlesischer		13173		31149	
		Nieders. Thür.		5012		20349	
		Rheinischer		17318		36323	
		Summe		37713		112111	
Summe III. Salze						1677544	12,00
Zusammenstellung.							
I. Metalle . . . . .						6871143	50,00
II. Brennbare Mineralien . . . . .						5138556	37,00
III. Salze . . . . .						1677544	12,00
Summe						13687243	100,00

Die Resultate der Steinbrüche haben wir weggelassen, theils um die Tabelle correspondirend mit der früheren zu erhalten, insbesondere aber, weil die Angaben über Steinbrüche, wie wir bereits angeführt haben, nicht vollständig und genau sind. Uebrigens ist der Geldwerth der Steinbrüche in den Bergwerkstabellen berechnet auf 782230 Rthl. Dies ist von dem Totalwerth der Bergwerksproductionen von 13,687,243 Rthl. 5,7 Procent, und für das Bild des Ganzen nicht erheblich; auch lassen sich die einzelnen Verhältniszahlen hiernach leicht ändern, wenn dies zu einem besonderen Zwecke etwa gewünscht wird.

Außerdem geben die jetzt vollständiger angefertigten Uebersichten der Productionen des Bergbaus und des Hüttenbetriebes noch einige andere

Objecte an, die theils früherhin noch nicht aufgefunden und benutzt waren, theils ganz unerheblich, theils auch schon deshalb nicht aufgenommen wurden, weil sie in der früheren Tabelle fehlen, und es uns darauf ankam, die relative Wichtigkeit der Productionen genau mit der früheren Aufstellung zu vergleichen.

Diese Producte sind:

1. Smalte (blaue Farbe).

Es wurden 1839 gewonnen:

im Niedersächsisch-Thüringisch. Haupt-

bergdistrict . . . . . 1160 Etr.

im Westphälischen . . . . . 7971 ;

zusammen 9121 Etr. 119423 rel. Werth.

2. Asphalt.

Regierungsbezirk Münster . . . . . 250 Etr. 2000 ;

3. Quecksilber.

bei Kreuznach Bergamtsbez. Saarbrück 135½ Pfd. 178 ;

sind 121601 rel. Werth,

noch nicht 1 Procent der Totalbergwerkproduction, so daß schon hiernach die Fortlassung dieser Objecte gerechtfertigt sein wird.

Vergleicht man die Tabelle von 1835 gegen 1839, so zeigt sich nur bei vier weniger wichtigen Objecten, bei Blei, Arsenik, Schwefel und Vitriol, eine meist unbedeutend geringere Produktionsquantität; bei allen übrigen ist ein erhebliches Steigen eingetreten.

Die Totalproductionen verhalten sich dem Geldwerthe nach in den Jahren 1835 zu 1839 wie 9,196,366 zu 13,687,243 Rtl., d. i. wie 100:149, und zwar liegt die größte Steigerung in der Steinkohle, deren Production dem Geldwerthe nach wuchs von 2,852,732 zu 4,779,628 Rtl., d. i. von 100:167, und in Eisen, dessen Productionen sich verhalten wie 3,031,044 zu 4,571,318 Rtl., d. i. wie 100:150. Aber auch bei Kupfer, Kochsalz und Alaun ist eine erhebliche Vermehrung sichtbar; desgleichen bei der Braunkohle, wobei bemerkt werden mag, daß in den östlichen und westlichen Theilen der Monarchie immer noch neue Braunkohlenlager aufgefunden werden.

In Betreff der relativen Wichtigkeit der einzelnen Objecte sind die Verhältniszahlen ähnlich denen von 1835. Steinkohlen, Eisen und Salz sind 78,½ Proc., 1 des ganzen Gewinns; Steinkohlen und Eisen, jedes für sich, etwa der dritte Theil der Production. Zink ist 7,¼ Proc., der zwölfte oder dreizehnte Theil; 4,½ Proc. ist Kupfer, 2½ Proc. ungefähr Silber.

Vergleicht man die Bezirke, so gab 1839 der

Brandenb. Preuß. Hauptbergdistrict . . . 162579 Rtl.

Schlesische . . . . . 3491759 ;

Niedersächsisch-Thüring. . . . . 2375926 ;

Westphälische . . . . . 2800701 ;

Niederrheinische . . . . . 4655978 ;

sind 13687243 Rtl.



Der niederrheinische Hauptbergdistrict ist der erheblichste in der Bergproduction, dann erst folgt Schlesien, und nach diesem Westphalen und Sachsen. Unerheblich ist der Gewinn im Brandenburgisch-Preussischen Hauptbergdistrict.

### 23. Karden oder Weberdisteln. (17.)

Die Einfuhr war 1836 . . . . . 11091 Etr.

die Ausfuhr 2854 ,

Wohreinfuhr 8237 Etr.

1844 war im Zollverein Einfuhr, Ausfuhr, Wohreinfuhr u. Durchfuhr:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	6594	4623	1971	3
1838.	9584	2511	7073	20
1839.	10420	2097	8323	138
Summe	26598	9231	17367	161
Durchschnitt	8866	3077	5789	54

Im Ganzen hat der Zuschuß, dessen der Zollverein vom Auslande bedurfte, abgenommen. Der Durchschnitt dieser drei Jahre ergiebt:

Einfuhr 8866 Etr.

Ausfuhr 3077 ,

bleibt Wohreinfuhr 5789 Etr.

Es deutet dies Resultat keineswegs etwa auf Abnahme der Tuchfabrikation, sondern nur darauf, daß namentlich die südländischen Vereinststaaten mehr an Karden produciren, und also den Bedarf mehr decken, als früher von Preußen allein für seine Fabrikation möglich war.

Der Eingang ist vorzugsweise in Preußen; 1837: 6242, 1838: 8343, 1839: 8600 Etr. Der Haupteingang ist in der Rheinprovinz, in der 6392 Etr. 1839 als Eingang angegeben wurden. Die vorzüglichsten Eingangsorte in der Rheinprovinz sind Aachen und Trier.

Der Ausgang theilte sich zu gleichen Theilen fast von 1100 bis 1200 Etrn. zwischen Bayern und Preußen; im letzteren hauptsächlich ist der Ausgang über Bittenberge im Brandenburgischen; einiger Ausgang ist in der Provinz Posen nach Ausland und in Danzig.

### 24. Abfälle. (1.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war 1844 im Zollverein folgende:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	52195	124519	72324	49440
1838.	68798	136415	67617	29544
1839.	40008	102938	62930	30071
Summe	161001	363872	202871	109055
Durchschnitt	53667	121291	67624	36352

Der Durchschnitt pro 1844 ergibt eine Mehrausfuhr von 67624 Ctr.; solche war 1836: 84527 Ctr.; die Einfuhr ist etwas gestiegen, die Ausfuhr gefallen.

Einfuhr und Ausfuhr war nach den verschiedenen Vereinsstaaten folgende:

Vereinsstaaten.	1837.		1838.		1839.	
	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.
Preußen . . . .	40164	118915	55346	130376	28715	95749
Bayern . . . .	3369	835	3809	763	2904	813
Sachsen . . . .	3550	1385	4005	1340	2880	2488
Württemberg . .	89	216	70	304	56	382
Baden . . . .	3393	2700	2491	3357	2046	3401
Kurf. Hessen . .	978	13	1779	143	1228	105
Großb. Hessen . .	252	62	433	80	507	—
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	400	393	863	52	1692	—
Uebershaupt	52195	124519	68799	136415	40008	102938

Bei der Einfuhr sind in den Vereinsstaaten, außer Preußen, Quantitäten von einiger Bedeutung in Bayern, Sachsen und Baden angegeben. Die meiste Einfuhr fiel jedoch auf Preußen, 1837: 40164, 1838: 55346, 1839: 28715 Ctr. Die letztere war nach den verschiedenen Provinzen folgende:

Preußen . .	862 Ctr.
Westpreußen .	1604 ;
Posen . . .	97 ;
Pommern . .	344 ;
Schlesien . .	892 ;
Brandenburg	7269 ;
Sachsen . .	8918 ;
Westphalen .	1006 ;
Rhein . . .	7723 ;

Summe 28715 Ctr.

Es kommt in allen Provinzen Eingang solcher Abfälle vor; am stärksten ist derselbe am Rhein und in Brandenburg, in welchen Provinzen die Fabriken solcher Abfälle viel bedürfen. Der Haupteingang ist in Wittenberge im Brandenburgschen; am Rhein kommt viel über Aachen ein.

Die Verminderung des Eingangs 1839 gegen 1837 liegt nach den Zollregistern hauptsächlich in der Provinz Preußen. Dort gingen 13260 Ctr. allein über Schmaleningen im Jahre 1837 ein.

Der Ausgang kommt nach der obigen Tabelle wenig auf andere Vereinsstaaten. Er fällt fast ganz auf Preußen, und ist vom Jahre 1833 an schon auf etwa 130000 Ctr. gestiegen. Der bedeutende Zuwachs dieser Aus-

fuhr ist ganz insbesondere den aus England eingehenden Bestellungen großer Knochen-Quantitäten zuzuschreiben, in deren Folge das Sammeln der Knochen und der Handel damit seit dem Jahre 1832 eine vorher nie gekannte Ausdehnung gewonnen hat.

Die Exportation erfolgt fast allein zur See, aus den Preussischen Provinzen Brandenburg und Sachsen mit einigen 20000 Etrn. in der Regel, mit Verzollung in Bitterberge, aus den Provinzen Schlessen und Pommern in einer Menge von nahe an 50000 Etrn., mit Verzollung in Stettin; ferner aus den Häfen zu Danzig, Elbing und Memel mit durchschnittlich 35000 Etrn. Am Rhein gehen nur etwa 5000 Etr. aus, Abfälle hauptsächlich aus den Gerbereien in Malmédy und den Saarbrücker Glashütten.

Es ruht auf der Ausfuhr dieser Abfälle eine kleine Abgabe; sie betrug 1836 nur  $\frac{1}{2}$  Rtl., und ist seit 1837 erhöhet auf  $\frac{1}{2}$  Rtl. pro Centner.

Es kann sein, daß diese Zollerhöhung auf die Abnahme der Ausfuhr von Einfluß gewesen ist.

Der Durchgang ist in den Speciallisten fast ganz bei Preußen angegeben, nicht in den andern Vereinstaaen. Er ist am stärksten in Bitterberge (26000 Etr. 1837), Danzig und Pillau notirt.

Der Durchgangszoll ist ein halber Thaler, eben so hoch ist jetzt der Ausgangszoll. Es ist daher sehr wohl möglich, daß namentlich in der Provinz Preußen unter der Ausgangsquantität auch Durchfuhr ist von Abfällen und Knochen, die aus Ausland eingehen und gleich wieder ausgeführt werden. Da der Eingang frei ist, hat die Zollbehörde kein Interesse nachzufragen, ob der Ausgang vielleicht bloß Durchgang war.

## D. Fabrikate und Manufacte.

### 1. Baumwollenwaaren. (2. c.)

Die Ausfuhr baumwollener Waaren aus England betrug nach Porters officiellen Angaben an Werth:

1837.	12,727,969 Pfd. Sterling	Zeuge
	812,192 „ „	Strumpfswaaren u.
	<u>13,540,161 Pfd. Sterling.</u>	
1838.	15,554,733 „ „	Zeuge
	1,161,124 „ „	Strumpfswaaren u.
	<u>16,715,857 Pfd. Sterling,</u>	

sind durchschnittlich 15,178,019 Pfd. Sterl. oder 106,246,133 Ktl. (1 Pfd. Sterl. = 7 Ktl.), den Centner baumwollene Waare zu 200 Ktl. veranschlagt, giebt eine Ausfuhr von 531230 Ctrn.

In Frankreich betrug die Ausfuhr der baumwollenen Waaren aller Art, französischer Fabrik, nach dem tableau décennal (S 745 bis 760) im Werthe 65,677,157 Franken im J. 1836, d. i. 17,513,908 Ktl. (1 Frank = 8 Sgr.) oder à 200 Ktl. den Ctr. 87569 Ctr. baumwollene Waare.

Im Zollverein war die Ausfuhr im Durchschnitt der Jahre 1811 87987 Ctr., also ziemlich gleich der französischen Ausfuhr. Während der Zollverein von dem Halbfabrikat, den Twisten,  $\frac{1}{3}$  des Bedarfs vom Auslande bezieht, bedarf derselbe an baumwollenen Waaren keines Zuschusses für seinen innern Verbrauch; die Einfuhr beträgt durchschnittlich 16174 Ctr. nach dem Resultat von 1811; wird also weit von der Ausfuhr überwogen.

Während der Zollverein für England ein sehr wichtiger Abnehmer in Twisten ist, ist er es unerheblich in baumwollenen Waaren; da auch das Quantum der 16174 Ctr. bei weitem nicht ausschließlich aus England, sondern auch aus Frankreich und der Schweiz, zum geringen Theil selbst aus Oesterreich eingeführt wird. Von den nach dem Gelbbetrage zu 15,554,733 Pfd. Sterling angegebenen baumwollenen Zeugen gingen nach Porter im Jahr 1838 für

3,176,570 Pfd. Sterl.	nach Nordamerika, und zwar für 1,206,364 Pfd. Sterl. nach den nordamerikanischen Freistaaten; für
2,674,976 „	„ nach den mittel- und südamerikanischen Staaten (1,599,906 Pfd. St. nach Brasilien), also für
6,051,546 Pfd. Sterl.	nach Amerika.
2,861,606 „	„ nach Asien und Australien, und davon 1,781,296 Pfd. St. nach den engl.-östind. Besitzungen in Asien; für
793,791 „	„ nach Afrika; für
1,179,272 „	„ nach der Türkei; für
1,337,390 „	„ nach Italien,
12,223,605 Pfd. Sterl.	

Für ganz Deutschland führt Porter eine Ausfuhr pro 1838 an von 667,268 Pfd. Sterling d. i. etwa für 30000 Etr., wovon noch nicht die Hälfte auf den Zollverein kommt.

Wir berechneten früher, daß an baumwollenem Garn im Zollverein verbraucht und verarbeitet werden 50,866,970 Pfd. Rechnet man 25 Proc. Verlust an Baumwollengarn gegen baumwollene Waaren, so würden im Zollverein an baumwollener Waare geliefert 38,150,228 Pfd. Die Mehrausfuhr beträgt nach dem Durchschnitt der Jahre 1837, 1838 und 1839: 71813 Etr. oder 7,899,430 Pfd., bleiben zum Verbrauch im Zollverein 30,250,798 Pfd., welches bei 26½ Million Menschen auf den Kopf giebt 1,14 Pfd.; oder bei der Annahme, daß 40 Ellen 4 breit, wiegen 4½ Pfd., auf den Kopf jährlich ein Verbrauch von 10½ Ellen; während wir früher nur 7 Ellen pro Kopf berechneten.

An baumwollenen Waaren hatte der Zollverein in den Jahren 1837 bis 1839 Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	15345	75193	59848	42213
1838.	16855	88001	71146	44450
1839.	16321	100766	84445	46150
Summe	48521	263960	215439	132813
Durchschnitt	16174	87987	71813	44271

Die Einfuhr ist sich sehr gleich geblieben gegen 1836, in welchem Jahre sie nach richtiger Zahl 16430 Etr. betrug. Die Ausfuhr ging 1837 etwas gegen 1836 zurück, stieg aber wieder bedeutend 1838, und mehr noch 1839. Auch die Durchfuhr zeigt größere Zahlen.

Nach den verschiedenen Vereinsstaaten vertheilt sich Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr, wie folgt:

Verkaufsorte.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	5568	5312	4147	56354	61648	68457	20670	21927	25382
Bayern . . .	867	1185	1223	2742	3561	8904	1111	2598	4312
Sachsen . . .	4097	4728	4870	11950	19873	19930	6342	8753	5476
Württemberg . . .	367	564	620	500	792	1302	450	460	546
Baden . . .	353	382	375	985	1600	1879	7285	3803	2639
Kurf. Hessen . . .	35	50	40	682	527	386	6319	6742	7779
Großb. Hessen . . .	100	111	106	—	—	8	—	141	1
Thüringen . . .	101	82	29	—	—	—	—	—	—
Rastau . . .	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	3857	4443	4908	—	—	—	—	—	—
Durchg. a. d. Räder . . .	—	—	—	—	—	—	26	28	15
Summe	15345	16835	16321	75193	88001	100768	42213	44450	46150

Die Einfuhr ist nächst Preußen am stärksten im Königreich Sachsen. Der größte Theil derselben ist wohl auf den Meßverkehr in Leipzig zu rechnen. Unter der nicht unerheblichen Einfuhr in Frankfurt a. M. sind 1500 bis 2000 Ctr. Einfuhr aus Neuchâtel zu ermäßigten Zollsätzen.

Die verkauerte Einfuhr im Preussischen Staate war nach den einzelnen Provinzen 1839 folgende:

Preußen . . . . .	42 Ctr.
Westpreußen . . . . .	5
Posen . . . . .	9
Pommern . . . . .	61
Schlesien . . . . .	149
Brandenburg . . . . .	2779
Sachsen . . . . .	264
Westphalen . . . . .	106
Rhein . . . . .	738

Summe 4147 Ctr.

Der bedeutendste Eingang ist in Brandenburg, hauptsächlich zur Messe in Frankfurt a. d. Oder.

Die Ausfuhr ist bedeutend in Sachsen, auch in Bayern, geringer, aber nach Verhältniß der Größe der Staaten und ihrer Gränzlängen gegen das Ausland, auch nicht unerheblich in Baden, Württemberg, geringer in Kurhessen. Die stärkste Ausfuhr ist in Preussischen Zollstätten angegeben, und vertheilt sich hier nach den Provinzen:

	1838.	1839.
Preußen . . .	3756 Ctr.	5478 Ctr.
Westpreußen . . .	496	1342
Posen . . .	724	2155
Pommern . . .	7	7
Schlesien . . .	3923	5192
Brandenburg . . .	6340	7401
zu übertragen	15246 Ctr.	21575 Ctr.

Uebertrag	15246 Etr.	21575 Etr.
Sachsen . . .	30005 ;	27962 ;
Westphalen . .	6764 ;	8755 ;
Rhein . . .	9633 ;	10165 ;
Summe	61648 Etr.	68457 Etr.

Die starke Ausfuhr in der Provinz Sachsen ist mit mehr als 25000 Etrn. bei dem Grenzzollamt Halberstadt notirt. Der Ausgang in der Provinz Brandenburg ist hauptsächlich in Bittenberge, doch auch nicht unbeträchtlich in Barnow. Die Ausfuhr am Rhein ist am stärksten in Emmerich (etwa 4 — 5000 Etr.) und in Kaldenkirchen (3 — 4000 Etr.) bei Venlo nahe der Maas.

Der Durchgang erscheint am stärksten im Preussischen Staat, und zwar in den Provinzen Rhein, Schlesien und Sachsen. Von 21927 Etrn. Durchgang 1838 und 25382 Etrn. des Jahres 1839 fielen auf:

	1838.	1839.
Rheinprovinz .	10373 Etr.	10736 Etr.
Schlesien . .	7351 ;	9982 ;
Sachsen . . .	2563 ;	2876 ;
Summe	20287 Etr.	23594 Etr.

Die übrigen p. p. 2000 Etr. vertheilen sich in kleinen Summen auf die übrigen Provinzen. Die Zollämter, in welchen in den hier genannten drei Provinzen der meiste Durchgang angegeben ist, sind am Rhein Emmerich, in Schlesien Neu-Verun, in Sachsen Halberstadt.

Als Zeichen des Fortschritts der Baumwollenweberei im Preussischen Staate mag noch angeführt werden, daß seit 1834 bis 1837 die Zahl der in Baumwolle und Halbbaumwolle gehenden Stühle, sich von 31759 auf 39324 vermehrt hat. Nach Regierungsbezirken und Provinzen vertheilt sich die Zahl 1834 und 1837 folgendergestalt:

Gewerbeweise gehende Weberstühle für baumwollene Waaren.

Regierungsbezirke und Provinzen.	1834	1837	Wiso 1837	
			mehr	weniger
Königsberg . . . . .	—	—	—	—
Gumbinnen . . . . .	1	20	19	—
Danzig . . . . .	4	25	17	—
Marientwerder . . . . .	3	1	—	2
<b>Preußen</b>	<b>12</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>—</b>
Posen . . . . .	12	25	13	—
Bromberg . . . . .	—	—	—	—
<b>Posen</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>—</b>
Berlin . . . . .	2861	2897	—	164
Potsdam . . . . .	1923	1746	—	177
Frankfurt . . . . .	415	455	40	—
<b>Brandenburg</b>	<b>5199</b>	<b>4998</b>	<b>—</b>	<b>201</b>
<b>im Uebersagen</b>	<b>5221</b>	<b>4998</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

## Gewerbliche gefärbte Webstoffe für denmoderne Waaren.

Regierungsbezirke und Provinzen.	1834	1837	Wise 1837	
			mehr	weniger
<b>Uebersrag</b>	<b>5223</b>	<b>4989</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Stettin . . . . .	7	14	7	—
Posen . . . . .	1	13	12	—
Stralsund . . . . .	—	3	3	—
<b>Pommern</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>—</b>
<b>Breslau</b> . . . . .	<b>9848</b>	<b>13716</b>	<b>4068</b>	<b>—</b>
Oppeln . . . . .	276	650	374	—
Regenb . . . . .	2301	3373	872	—
<b>Schlesien</b>	<b>12425</b>	<b>17739</b>	<b>5314</b>	<b>—</b>
Magdeburg . . . . .	229	284	35	—
Merseburg . . . . .	1155	1198	43	—
Erfurt . . . . .	1504	2313	804	—
<b>Sachsen</b>	<b>2893</b>	<b>3775</b>	<b>882</b>	<b>—</b>
Münster . . . . .	904	1376	472	—
Witten . . . . .	192	454	262	—
Arnsberg . . . . .	1022	1017	—	5
<b>Westphalen</b>	<b>2118</b>	<b>2847</b>	<b>729</b>	<b>—</b>
Elb . . . . .	293	297	4	—
Düsseldorf . . . . .	8398	9237	839	—
Coblenz . . . . .	89	93	4	—
Trier . . . . .	24	5	—	19
Aachen . . . . .	288	332	44	—
<b>Rheinprovinz</b>	<b>9092</b>	<b>9864</b>	<b>872</b>	<b>—</b>
<b>Summe</b>	<b>31759</b>	<b>39324</b>	<b>7565</b>	<b>—</b>

Die größte Vermehrung war in Schlesien.

## B. Wollene Waaren. (41.)

Der Tarif unterscheidet sub Nr. 41. b. c. d. Garn, Lächer und Teppiche.

Wenn man zu einem allgemeinen Ueberblick des Handels mit Tuch und wollenen Waaren die Ausfuhr von England, Frankreich und dem Zollverein vergleicht, so ergeben sich folgende Ueberschlagsresultate.

Porter giebt Englands Ausfuhr so an:

1 8 3 7.

Wollenes Garn für . . . . . 333,098 Pfd. Sterl.

Wollene Waare . . . . . 4,521,194 „ „

Strumpfwaren . . . . . 134,783 „ „

sind 4,989,075 Pfd. Sterl.

oder 34,923,525 Rtl.; im großen Durchschnitt alle wollene Waare (cf. S. 107 der früh. statist. Uebers.) den Centner zu 200 Rtl. angenommen, giebt: 174618 Ctr.



Pro 1838 ist angegeben:

Wollenes Garn für . . . . .	384,535 Pfd. Sterl.
Wollene Waare . . . . .	5,610,078 „ „
Strumpfwaaaren . . . . .	184,991 „ „

sind 6,179,604 Pfd. Sterl.

oder 43,257,228 Ktl. oder 216286 Ctr. Nach dem Durchschnitt pro 1837 und 1838 berechnet sich für England ein Ausfuhrquantum von 195452 Ctrn. in wollenen Waaren aller Art.

Davon gehen nach denselben statistischen Quellen und Annahmen der Reductionsberechnungen etwa

60000 Ctr. nach den vereinigten Staaten von Amerika,
40000 „ nach dem übrigen Amerika,
25000 „ nach Asien und Australien,
5000 „ nach Afrika,

sind 130000 Ctr.

30000 Ctr. ungefähr sind angegeben als Ausfuhr nach Deutschland.

In Frankreich sind in Bezug auf wollenes Garn und wollene Waare im Tableau décennal für 1836 als quantités exportées (marchandises françaises) angegeben:

Wollenes Garn (C. 693) . . .	254,496 Fr.
und	738,160 „

Wollene Waare (C. 711 bis 719)	49,187,968 „
--------------------------------	--------------

sind 50,180,624 Fr.

gibt, den Franken zu 8 Egr., 13,381,500 Ktl., und 200 Ktl. für den Centner, gibt 66908 Ctr.

Der Zollverein hatte im Durchschnitt der Jahre 181½ Ausfuhr:

Wollenes Garn . . . . .	3359 Ctr.
Tuch und ähnliche wollene Waare .	65159 „
Teppiche . . . . .	766 „

sind 69274 Ctr.

Rechnet man im Zollvereine die durchschnittliche Mehreinfuhr und Mehrausfuhr pro 18½ gegen einander, so war

	Einfuhr.	Mehr:	Ausfuhr.
am wollenen Garn . .	1036 Ctr.		— Ctr.
an wollenen Zeugen u. .	— „		44025 „
an Teppichen . . . .	— „		474 „
Summe	1036 Ctr.		44499 Ctr.
			1036 „

bleibt Mehrausfuhr 43463 Ctr.

Wir berechneten früher die Quantität im Preussischen Staat gewonnener Wolle auf 33,025,194 Pfund. Es fehlen uns Data über den Schaafstand in den übrigen zollvereinten Staaten. Nach dem Verhältniß

terungsverhältnissen umfaßt Preußen etwa 64 Proc. der Gesamtbevölkerung des Zollvereins, nach dem Areal ist es nahe 64 Proc. Die Schaaflucht ist in den übrigen Vereinsstaaten, mit Ausnahme Sachsens, geringer anzunehmen, als im Preussischen Staat.

Wir glauben hiernach als Product des Zollvereins in runder Summe annehmen zu dürfen 50,000,000 Pfd. Wolle. Mehrausfuhr an Wolle ist im Zollverein nach dem Durchschnitt der Jahre 1811: 16568 Etr. oder 1,822,500 Pfd. Wir werden also rund zur Wollverarbeitung im Zollverein annehmen können 48 Millionen Pfd. Wolle. Nach dem Verhältniß von 11 zu 16 gäbe dies eine Quantität von 69,818,181 Ellen. Die Mehrausfuhr aller wollenen Waaren im Zollverein betrug 43463 Etr. oder 4,780,930 Pfd., und wenn 32 Ellen Tuch 25 Pfd. wiegen, so sind dies 6,119,590 Ellen, so daß etwa 64 Millionen Ellen Tuch im Zollverein zum Verbrauch da sind; das ist für 26½ Million Menschen auf den Kopf 2¼ Ellen. Das Resultat ist etwas günstiger, als wir solches für den Preussischen Staat S. 399 der früh. Stat. Uebers. mit 2,17 Ellen berechneten. Indessen sind alle diese Berechnungen nur als ganz ungefähre Schätzungen zu betrachten. Auch so nur angesehen, sind sie immerhin eine Andeutung erfreulichen Fortschrittes; wenn gleich nie außer Acht gelassen werden darf, daß, wie wir S. 399 zeigten, für England nach ähnlichen Annahmen nahe an 6 Ellen pro Kopf zu rechnen sind. Der beste Vortheil für die Tuchfabrikanten im Zollverein wird die durch größere Wohlhabenheit herbeizuführende Vermehrung des eigenen Bedarfs der Bewohner des Zollvereins sein.

a. Weißes, drei- oder mehrfach gezwirntes, wollenes und Kammeelgarn, dergleichen alles gefärbte Garn. (41. b.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehrein- oder Mehrausfuhr und Durchfuhr waren im Zollverein in den Jahren 1837, 1838 und 1839.

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrein.	Mehrausf.	Durchf.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	3702	1929	1773	—	1275
1838.	5010	2916	2094	—	1614
1839.	4172	5232	—	760	1583
Summe	13184	10077	3107	—	4172
Durchschnitt	4395	3359	1036	—	1491
Im Jahr 1836 war Einfuhr . . .	3798 Etr.				
Ausfuhr . . .	2404 „				
Mehreinfuhr	1394 Etr.				

Der Durchschnitt der Jahre 1811 ergibt Einfuhr . 4395 Etr.

Ausfuhr . . . 3359 „

Mehreinfuhr 1036 Etr.

Es ist also eine Verminderung des Zuschusses für den Bedarf des Zollvereins eingetreten; ja im Jahre 1839 zeigt sich sogar eine Mehrausfuhr.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr vertheilt sich nach den verschiedenen Vereinsstaaten folgendergestalt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	2077	2380	2169	644	928	1027	155	88	172
Bayern . . .	33	31	31	752	1286	3042	115	119	84
Sachsen . . .	499	854	699	81	115	599	522	650	618
Württemberg . . .	42	44	34	31	73	80	154	216	156
Baden . . .	90	448	175	396	483	468	308	508	530
Kurf. Hessen . . .	19	38	51	25	31	16	21	33	23
Großh. Hessen . . .	128	112	116	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	130	259	221	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	684	844	976	—	—	—	—	—	—
Summe	3702	5010	4472	1929	2916	5232	1275	1614	1583

Die Einfuhr vertheilt sich über alle Vereinsstaaten; es ist fast bei den Zollstätten eines jeden derselben eine kleinere Quantität Einfuhr unmittelbar angegeben; etwas stärker ist solche in Sachsen und Frankfurt wegen der Messen bemerkt, am bedeutendsten ist sie in Preußen.

Hier vertheilt sich der Eingang nach den Provinzen so im Jahre 1839.

Preußen . . . . .	15 Etr.
Westpreußen . . . . .	6 ;
Posen . . . . .	— ;
Pommern . . . . .	33 ;
Schlesien . . . . .	43 ;
Brandenburg . . . . .	173 ;
Sachsen . . . . .	129 ;
Westphalen . . . . .	95 ;
Rhein . . . . .	1675 ;

Summe 2169 Etr.

Die Einfuhr am Rhein kommt zum größeren Theil über Emmerich.

Die Ausfuhr ist von den Vereinsstaaten am stärksten an bayerischen Zollstätten angemeldet; im Jahre 1839 sogar bis auf 3042 Etr. Die viel geringere Ausfuhr im Preussischen von 900—1000 ist durch alle Provinzen vertheilt, am bedeutendsten war sie 1839 in Westpreußen, bis auf 700 Etr. Es ist dies indessen zufällig; vielleicht eine einmalige kaufmännische Speculation. In andern Jahren ist sie dort viel geringer; 1837 war die stärkste Ausfuhr in Sachsen, stieg aber nur auf 217 Etr.

Der Durchgang ist in Sachsen und Baden am stärksten.

b. Wollene Zeug; und Strumpswaaren, Tücher (Shawls), Tuch; und Filzwaaren, Posamentier-, Knopfmacher-, Seider- und Puzwaaren u., ferner dergleichen Waaren aus andern Thierhaaren oder aus lethern und Wolle u. (41. c.)

Das eigentliche Tuch ist von allen diesen Waaren bei weitem das wichtigste, und der Zollverein hat in diesen Fabrikaten Ueberfluß über den jetzigen Bedarf.

Gegen 1836 ist d. Rehransfuhr etwas zurückgegangen. Sie betrug damals 55048 Etr., und ist nach dem Durchschnitt der Jahre 1837 bis 1839 nur 44025. Sie war 1835 von ziemlich gleicher Höhe: 46525 Etr., und demnach noch nicht anzunehmen, daß ein Rückgang der Fabrication eingetreten sei, zumal die geringere Rehransfuhr leicht überwogen wird, wenn im Inlande stärkerer Verbrauch eintritt.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr waren im Zollvereine:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Rehransfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	17634	68767	51133	19623
1838.	20756	63186	42430	22833
1839.	25012	63524	38512	22863
Summe	63402	195477	132075	65319
Durchschnitt	21134	65159	44025	21773

Die Einfuhr ist von 1836 an von Jahr zu Jahr gestiegen; die Ausfuhr hat bis 1838 hin, von 1836 ab, abgenommen, im Ganzen doch um etwa 7000 Etr., welches, den Etr. zu 200 Rthn. angenommen, ein Object von beinahe 1½ Million Rthn. ist.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr vertheilt sich nach den Vereinsstaaten, wie folgt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	8960	8830	9830	47537	39997	39257	6030	7234	8001
Bayern . . .	619	929	1227	7802	7411	8159	7002	7610	7878
Sachsen . . .	3791	5180	7642	2323	3519	4885	1390	1313	709
Württemberg . . .	399	615	535	2217	2821	1981	1137	1682	1305
Baden . . .	363	503	543	8069	8704	7974	3872	4709	3678
Kurf. Hessen . . .	80	97	104	790	734	1288	170	283	301
Großh. Hessen . . .	68	115	379	—	—	—	—	10	—
Thüringen . . .	91	75	71	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . .	4	4	2	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	3257	4406	4673	—	—	—	—	—	—
Durchg. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	22	10	1
Summe	17634	20756	25012	68767	63186	63524	19623	22833	22863

Es ist Einfuhr in allen Zollvereinsstaaten in den Steuerämtern notirt. Außer Preußen, die größte Einfuhr in Sachsen, ohne Zweifel durch die Leipziger Messe herbeigeführt, außerdem ist solche aus ähnlichem Grunde in Frankfurt a. M. stark. Der Eingang von 9830 Etrn. 1839 in Preußen vertheilt sich nach den Provinzen:

Preußen . . . . .	155 Etr.
Westpreußen. . . . .	28 ;
Posen . . . . .	1 ;
Pommern . . . . .	133 ;
Schlesien . . . . .	299 ;

zu übertragen 616 Etr.

Uebertrag	616 Etr.
Brandenburg . . .	6229 ;
Sachsen . . . .	797 ;
Westphalen . . . .	339 ;
Rhein . . . . .	1849 ;
<b>Summe</b>	<b>9830 Etr.</b>

Brandenburg empfing  $\frac{1}{3}$  alles Eingangs, und zwar ist derselbe vorzüglich im Regierungsbezirk Frankfurt, in Folge des Meßverkehrs zu Frankfurt a. d. O. notirt.

Die Ausfuhr ist angegeben in Kurhessen, Württemberg, Baden, Sachsen, Bayern und Preußen, und zwar in Preußen am stärksten, aber auch in den andern genannten Vereinsstaaten nicht unbedeutend.

Nach den Provinzen vertheilte sich die Ausfuhr 1839 im Preussischen Staate in folgender Weise:

Preußen . . . . .	496 Etr.
Westpreußen . . . .	44 ;
Posen . . . . .	103 ;
Pommern . . . . .	43 ;
Schlesien . . . . .	1814 ;
Brandenburg . . . .	8163 ;
Sachsen . . . . .	15272 ;
Westphalen . . . . .	5681 ;
Rheinprovinz . . . .	7641 ;
<b>Summe</b>	<b>39257 Etr.</b>

Die Ostseeküste führt so gut als gar keine Tücher aus; der Ausgang fällt ganz auf die südlichen und westlichen Provinzen. Der Ausgang nach Ausland, der in früheren Jahren bedeutend war, hat ganz aufgehört. Der in Schlesien angegebene Ausgang ist fast ganz bei Neu-Verun angegeben; der Ausgang in Brandenburg, besonders bei Barnow und Bittenberge; in Sachsen hauptsächlich in Halberstadt (1837 mit 21830 Etrn.); in Westphalen Paderborn (1837 mit mehr als 4000 Etrn.); am Rhein Emmerich und Trier mit 2000—3000 Etrn.; Aachen und Kaldenkirchen mit etwa 1500 Etrn.

Der Durchgang ist verhältnißmäßig sehr bedeutend in Bayern, als Transport zwischen den verschiedenen österreichischen Provinzen; in Württemberg und Baden zwischen Frankreich und der Schweiz. In Preußen fielen von den beinahe 9000 Etrn. des Jahres 1839 auf den Rhein nahe an 4500, auf Schlesien beinahe 2000, auf Brandenburg etwas über 1000 Etr.

- c. Teppiche aus Wolle oder andern Thierhaaren, und dergleichen mit Leinen gemischt. (14. d.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr waren in den Jahren 1837 im Zollvereine folgende:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Err.	Err.	Err.	Err.
1837.	183	729	546	85
1838.	339	839	500	102
1839.	323	699	376	255
Summe	845	2267	1422	442
Durchschnitt	282	756	474	147

Einfuhr und Ausfuhr sind ziemlich gleich geblieben, wie solche in früheren Jahren sich zeigten.

Die Einfuhr ist hauptsächlich in den Zollstädten des Preussischen Staats angegeben, 1837: 97 Err.; 1838: 176 Err.; 1839: 180 Err. Einfuhr ist zwar in allen Provinzen des Preussischen Staats angegeben, am größten aber in der Rheinprovinz (86 Err. im Jahr 1839) und in Brandenburg (61 Err. 1839).

Die Ausfuhr theilt sich meist zu gleichen Theilen zwischen Preußen und Baden, bei deren Zollstädten 1838 und 1839 fast genau gleich viel, in runder Summe 300 Err. angegeben waren.

Wir haben schon oben bemerkt, daß sich von allen wollenen Waaren eine Mehrausfuhr von 43463 Errn. berechnet, durch Fuche und Teppiche herbeigeführt. Nur von dem Halbfabrikat, den Garnen, bedarf es eines Zuschusses; das vollendetere Fabrikat führt der Zollverein aus.

Die Anzahl der gewerbeweise in Wolle und Halbwolle gehenden Stühle betrug im Preussischen Staats im Jahre 1834 . . . . 15075  
 „ „ 1837 . . . . 16937  
 mehr 1862

Webestühle als Nebenbeschäftigung zu groben wollenen Zeugen wurden angegeben . . . . . 1834: 3549  
 1837: 4085  
 mehr 536

Es zeigt sich in beiden Beziehungen eine Vermehrung, und zwar besonders bei den gewerbeweise gehenden Stühlen; und dies läßt uns so sicherer auf vermehrte Thätigkeit in der Wollenweberei schließen, da die gewerbeweise gehenden Stühle anhaltend arbeiten.

Die Einfuhr- und Ausfuhrlisten zeigen keinen vermehrten Absatz gegen frühere Jahre, ja sogar wohl ein geringeres Ausfuhrquantum. Es ist daher nur anzunehmen, daß der innere Bedarf im Zollverein gestiegen ist, wie dies auch die oben versuchsweise angelegten Schätzungen des Verbrauchs pro Kopf wahrscheinlich machen.

Es ist dies jedenfalls eine sehr willkommene Folge des Zollvereins und Beweis gestiegenen Wohlstandes.

Die gewerbeweise in Wolle und Halbwolle gehenden Stühle vertheilten sich 1834 und 1837 nach den Provinzen des Preussischen Staats folgendergestalt:

**Gewerbeweise gehende Webestühle in wollenen u. Baaren.**

Provinzen.	1834	1837	Wiso 1837	
			mehr	weniger
Preußen . . . . .	498	557	59	—
Posen . . . . .	935	997	62	—
Brandenburg . . . . .	4034	4621	587	—
Pommern . . . . .	479	528	49	—
Schlesien . . . . .	2390	2687	297	—
Sachsen . . . . .	2110	2506	396	—
Westphalen . . . . .	470	584	114	—
Rhein . . . . .	4159	4457	298	—
Uebershaupt	15075	16937	1862	—

Die meisten Webestühle in Wolle gingen 1837 in der Provinz Brandenburg, und hier war auch die Vermehrung am stärksten. Schlesien hat auch viel Tuchweberei.

**B. Seide und Seidenwaaren. (30.)****a. Rohe Seide. (Allg. Sag.)**

Seit 1837 ist unter den Objecten, die nur den allgemeinen Eingangszoll zahlen, die rohe Seide besonders angegeben. Es war im Zollverein:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Wehreinfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	6390	78	6312	342
1838.	4775	471	4304	93
1839.	6898	454	6444	422
Summe 18063	1003	17060	857	
Durchschnitt	6021	334	5687	286

Ausfuhr und Durchfuhr sind ganz unerheblich. Die Wehreinfuhr ist ähnlich, wie wir sie in unserer früh. Stat. Ueb. geschätzt haben.

Rechnet man, daß aus 5687 Centnern roher Seide gearbeitet werden seidene Waare . . . . . 5500 Etr.  
und nimmt hinzu die Wehreinfuhr an gefärbter, auch weiß gemachter Seide oder Florettselde im Durchschnitt der Jahre 1837 790 ,  
so erhält man 6290 Etr.

Davon geht ab:

durchschnittliche Wehrausfuhr von seidenen Waaren . 2777 Etr.

desgleichen halbseidene Waaren Wehrausfuhr . . . 1299 ,  
sind 4076 ,

bleibt für den Bedarf im Zollverein 2214 Etr.  
oder 243540 Pfd.; welches für 26½ Million Menschen im Zollverein für den Kopf giebt 0,3 Loth, ungefähr ¼ Elle; ziemlich gleich, doch etwas mehr, als wir für den Kopf im Preussischen Staat allein berechneten. Es mag wohl sein, daß der Zutritt der südlichen und südwestlichen deutschen Staaten zum Zollverein auch nach der Quotisation auf den Kopf den Verbrauch

etwas steigt; die Fabriken am Rhein, in Brandenburg haben jedenfalls einen erheblichen Abgang im vergrößerten Zollverein, und führen verhältnißmäßig weniger als früher in die jetzt noch als Ausland zu bezeichnenden fremden Länder.

Die Einfuhr ging 1833 über folgende Berrinssstaaten ein:

Berrinssstaaten.	1837 Etr.	1838 Etr.	1839 Etr.
Preußen . . . . .	—	871	420
Bayern . . . . .	—	164	—
Sachsen . . . . .	—	4	5
Württemberg . . . . .	4225	3836	4928
Baden . . . . .	2096	—	1545
Kurf. Hessen . . . . .	—	—	—
Großh. Hessen . . . . .	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—
Nassau . . . . .	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	69	—	—
Uebershaupt	6390	4775	6398

Württemberg und Baden ganz vorzüglich, ja fast allein führen die rohe Seide ein, die im Preussischen besonders verarbeitet wird. Sie geht durch Landtransport am meisten aus der Lombardei, zum Theil aus Frankreich in den Zollverein. Durch Transport zur See, durch die Häfen der Ost- oder Nordsee kommt die Seide nicht in den Preussischen Staat.

b. Gefärbte, auch weißgemachte Seide oder Floretseide (gezwirnt oder ungezwirnt), Zwirn aus roher Seide. (30. a.)

Das Jahr 1836 hatte Einfuhr . . . 1661 Etr.

Ausfuhr . . . 646

Rehreinsefuhr 1015 Etr.

In der Zeit von 1837 bis 1839 war Einfuhr, Ausfuhr, Rehreinsefuhr und Durchfuhr:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Rehreinsefuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	1596	1135	461	559
1838.	1860	787	1093	740
1839.	1784	1067	717	559
Summe	5260	2969	2271	1858
Durchschnitt 1753	996	767	619	

Der Durchschnitt dieser drei Jahre ergiebt Einfuhr 1753 Etr.

Ausfuhr 996

Rehreinsefuhr 757 Etr.

Es findet zwar ein nicht unbedeutender unmittelbarer Verbrauch dieser Seide statt; doch ist sie in der Hauptsache mehr als Halbfabrikat zu betrachten, das zu Gewebe weiter verarbeitet wird. Der Zollverein bedarf an diesem Material zu seidenen Waaren noch eines Zuschusses vom Auslande, der jedoch nicht sehr bedeutend erscheint, und seit 1836 sich verringert hat.



Eingang, Ausgang und Durchgang vertheilt sich nach den Vereinsstaaten, wie folgt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr.			Ausfuhr.			Durchfuhr.		
	(Etr.)			(Etr.)			(Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	255	386	371	719	692	971	225	291	160
Bayern . . .	318	364	309	8	18	13	48	84	29
Sachsen . . .	460	556	639	4	7	6	1	20	18
Württemberg . .	90	123	67	1	2	1	—	—	—
Baden . . .	148	124	115	12	35	30	1	2	1
Kurf. Hessen . .	1	5	5	391	33	46	284	343	360
Großh. Hessen . .	5	4	2	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	2	5	4	—	—	—	—	—	—
Rheinl. Pfalz . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	317	311	272	—	—	—	—	—	—
Summe	1596	1880	1784	1135	787	1067	559	740	559

Der versteuerte Eingang ist im Königreich Sachsen am stärksten; demnächst in Bayern, Preußen und Frankfurt a. M.; auch Württemberg und Baden haben verhältnißmäßig nicht unbedeutlichen Eingang. Von den 371 Etr., die 1839 in Preußen eingingen, fielen 195 Etr. auf Brandenburg, 73 auf die Rheinprovinz, 50 Etr. auf Schlesien und 40 auf Sachsen. In Brandenburg wurde das Meiste in Frankfurt a. d. O. bei dem Meßverkehr verzollt; in Schlesien in Breslau.

Der Ausgang ist am stärksten in Preußen, und zwar in der Provinz Preußen (1838: 353 Etr.; 1839: 266 Etr.) und am Rhein (1838: 217 Etr.; 1839: 538 Etr.). In der Provinz Preußen ist der Hauptausgang in Weimar; am Rhein in Emmerich.

Der stärkste Durchgang ist in Kurhessen angegeben.

c. Seidene Zeug- und Strumpfwaren, Tücher, Bänder, Blumen, Spitzen, Petinet-, Flor-, Posamentier-, Knopfmacher-, Seider- und Pugwaren, Gespinns- und Treßwaren, Gold- und Silberstoffe. (30. b.)

Von 1834 an bis 1836 steigt die Einfuhr von 1000 bis höchstens 2000 Etr. Sie war in jedem der Jahre 1837, 1838 und 1839 stärker, 1838 sogar 2825 Etr. Die Ausfuhr war von 1832 an über 4000 Etr., und stieg bis über 7000 Etr. Sie ist in den Jahren 1834 geringer, zwischen 4000 und 6000. Genauer waren 1837, 1838 und 1839 Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr im Zollvereine:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	2474	4512	2038	3919
1838.	2825	5627	2802	4614
1839.	2598	6067	3489	4359
Summe	7897	16206	8329	12892
Durchschnitt	2632	5402	2776	4297

Der Durchschnitt der Einfuhr war . . . 2632 Etr.

der Durchschnitt der Ausfuhr 5409 :

Nehrausfuhr 2777 Etr.

Im Jahre 1835 war die Nehrausfuhr 4744 Etr.; im Jahre 1836 war sie 4930 Etr. Es folgt aus diesen Zahlen keine Abnahme der Fabrication seidener Waaren im Preussischen Staate, in welchem der Hauptstz der Seidenfabrication im Zollvereine ist. Erst mit 1836 traten Baden, Nassau und Frankfurt a. M. dem Zollvereine hinzu; erst von 1837 an tritt der Zollverein, wenn wir so sagen dürfen, als ein einziges zusammenhängendes Ganze auf. Der Absatz seidener Waaren aus Preußen wird lebhafter im Zollvereine selbst, nach den südwestlichen Vereinsstaaten x.; so viel mehr als der innere Verkehr mehr verbraucht, kann weniger ausgeführt werden. Daß die Seidenfabrication namentlich im Preussischen Staate seit 1836 noch gestiegen ist, werden wir später durch die Zahl der Webestühle zu beweisen suchen.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr der seidenen Waaren stellt sich für 1837 bis 1839 nach den verschiedenen Vereinsstaaten folgendergestalt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	512	582	588	4114	5084	5582	1879	2214	2143
Bayern . . .	327	525	241	84	89	133	112	139	116
Sachsen . . .	686	777	789	27	23	23	69	107	91
Württemberg . .	174	132	135	83	123	101	1	9	5
Baden . . .	140	166	150	183	311	281	134	185	126
Kurf. Hessen . .	12	11	13	21	17	7	1725	1960	1878
Großh. Hessen . .	12	16	13	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	10	17	10	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	4	—	2	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	597	599	657	—	—	—	—	—	—
Summe	2474	2825	2598	4512	5627	6067	3919	4614	4339

Das Königreich Sachsen bezieht nach den Verzollungslisten am meisten seidene Zeuge direct vom Auslande; sehr viel ist andauernd in Frankfurt a. M. verzollt, dann erst kommt in der Regel die nach Preußen eingehende Quantität. In der Regel geht fast in aller Vereinslande Zollstätten etwas seidene Waare ein; nicht unbedeutend sind verhältnismäßig auch die in Bayern, Württemberg und Baden eingehenden Quantitäten.

Der Eingang im Preussischen Staate ist am stärksten theils in der Provinz Brandenburg (432 Etr. im Jahre 1839) und zwar Frankfurt (durch Wegverkehr); in andern Jahren z. B. 1837 war er bedeutender in Sachsen über Halberstadt (1837 z. B. gingen dort 515 Etr. ein).

Der Ausgang ist vorzüglich im Preussischen; und zwar nach den Provinzen, wie folgt:

	1838.	1839.
Preußen . . . .	137 Ctr.	132 Ctr.
Westpreußen . . .	34	8
Posen . . . . .	26	16
Pommern . . . .	1	7
Schlesien . . . .	56	57
Brandenburg . . .	295	234
Sachsen . . . . .	111	91
Westphalen . . . .	1234	1141
Rhein . . . . .	3170	3873
Summe	5046 Ctr.	5562 Ctr.

Rhein und Westphalen haben den meisten Ausgang.

Der Durchgang ist bedeutend in Kurhessen angegeben und in Preußen. In letzterem sind die Provinzen, in denen am meisten Durchgang angegeben wird, Ostpreußen (723 Ctr. 1838) und Rhein (548). Aber auch Sachsen, Posen, Schlesien und Brandenburg zeigen Quantitäten von 200 Centnern und mehr.

Der Durchgang ist in den östlichen Provinzen nur nach Rußland.

d. Alle Waaren, in welchen außer Seide und Floretseide auch andere Spinnmaterialien, Wolle oder andere Thierhaare, Baumwolle, Leinen, einzeln oder verbunden enthalten sind. (30. c.)

Auch von den halbfleidenen Waaren gilt, was wir oben von den seidnen Waaren angeführt haben, die Einfuhr ist gestiegen, die Ausfuhr hat etwas abgenommen.

Es war 1844 im Zollvertratte Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Mehrausfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	1407	2907	1500	804
1838.	1611	2509	898	1022
1839.	1526	3027	1501	1010
Summe	4544	8443	3899	2836
Durchschnitt	1515	2814	1299	945

Der Durchschnitt ergibt Einfuhr . . . 1515 Ctr.

Ausfuhr 2814

Mehreinfuhr 1299 Ctr.

1838 war Mehrausfuhr 2399

Nach den verschiedenen Vertriebsstaaten vertheilt sich Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr nach den Angaben der Zollämter:

Die Einfuhr ist in den Zollämtern vertheilt nach dem Verhältniß der Bevölkerung der Zollämter.

1844

Vertriebsorten.	Einfuhr. (Ct.)			Ausfuhr. (Ct.)			Durchfuhr. (Ct.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	71		588	2705	2354	2	5	687	734
Bayern . . .				41	4		27		33
Sachsen . . .	505		561						67
Württemberg . . .	43	44	35	15			10		8
Baden . . .	4	4		73	47		4		52
Kurf. Hessen . . .	2			15	1		137	158	116
Groß. Hessen . . .	112	11	11	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	1		0	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	34		2	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	387			—	—	—	—	—	—
Summe	2471	281	2598	4512	5677	6067	8970		

Es ist in Sachsen und Frankfurt a. M. stärkere Einfuhr, als in Preußen; im letzterem ist sie am stärksten,  $\frac{1}{2}$  der ganzen Einfuhr in Brandenburg.

Die Ausfuhr ist ganz überwiegend im Preussischen, und zwar am meisten am Rhein (1838: 1166 Ctr.; 1839: 1470 Ctr.), dann in Westphalen (1838: 603; 1839: 756), Brandenburg (1838: 304; 1839: 310), Sachsen (1838: 236; 1839: 250). Am Rhein sind die Hauptausgangspunkte Aachen, Emmerich und Kaltenkirchen; in Westphalen Paderborn.

An gewerbeweise gehenden Webestühlen in Seide und Halbseide wurden im Preussischen Staate gezählt:

	1834.	1837.
Potsdam ohne Berlin	196	390
Berlin . . . . .	1715	1575
Frankfurt . . . . .	264	350
Stettin . . . . .	34	—
Piegnitz . . . . .	96	76
Magdeburg . . . . .	9	5
Merseburg . . . . .	9	2
Erfurt . . . . .	109	122
Arnberg . . . . .	129	116
Köln . . . . .	409	315
Düsseldorf . . . . .	9031	11137
Aachen . . . . .	43	23
Summe	12044	14111

Es ist eine starke Vermehrung vorhanden, lediglich herbeigeführt durch den größeren Gewerbebetrieb im Regierungsbezirk Düsseldorf; fast in allen andern Bezirken hat die Anzahl der in Seide gehenden Webestühle abgenommen.

#### 4. Leinengarn und Leinenwaaren. (22.)

Gewerbeweise gingen Webestühle im Preussischen Staate in Leinwand:

1834	—	36879
und 1837	—	35877
	also 1837	weniger 1002

Als Nebenbeschäftigung gingen . 1834 — 220343

und 1837	—	246294
	also 1837	mehr 25951

Wenn gleich sich bei den letzteren die Länge der Zeit der Arbeit nicht schätzen läßt, der sichere Maasstab also die gewerbeweise gehenden Stühle sind, so tritt doch bei der Leinwandweberei der besondere Fall ein, daß sie im Ganzen viel mehr auf dem Lande als Nebenbeschäftigung getrieben wird, als daß sie als vollständiges, andauerndes Gewerbe beschäftige. Die beinahe 26000 neu errichteten Stühle für Nebenbeschäftigung möchten mehr als ersetzen die eingegangenen 1000 gehenden Webestühle. Zu diesem Handgespinnst treten jetzt noch 6 Spinnmaschinen auf Flach mit 10444 Spindeln, von denen 5 mit 9904 Spindeln sich in Schlessen und eine mit 540 Spindeln sich in dem Regierungsbezirk Minden befindet.

Nach diesen Zahlen dürfte eine Abnahme der Leinwandfabrikation in der Zeit von 1837 bis 1839 im Preussischen nicht eingetreten sein.

##### a. Rohes Garn. (22. a.)

Es war Eingang, Ausgang und Durchgang im Zollverein:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	35198	28688	6510	804
1838.	37654	30854	6800	918
1839.	41949	33643	8306	1522
Summe	114801	93185	21616	3244
Durchschnitt	38267	31062	7205	1081

Die Einfuhr hat etwas abgenommen, die Ausfuhr ist gestiegen. Im Jahre 1836 war eine Mehreinfuhr von 18355 Strn.; nach dem Durchschnitt der Jahre 1837 bedurfte der Zollverein nur eines Zuschusses von 7205 Strn. an leinenem Garn vom Auslande. Preußen allein hatte vor dem Zollverein immer mehr Ausfuhr als Einfuhr.

Nach den Vereinstaaaten sind bei den Zollämtern Eingang, Ausgang und Durchgang für 1837, wie folgt, angegeben:

Verins- Namen.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen	28315	28099	30766	20877	22272	25681	1	192	60
Bayern	305	332	431	2084	2309	2842	10	11	118
Sachsen	1779	1132	1798	2304	3337	2678	—	5	531
Württemberg.	33	168	136	1683	1188	763	—	137	134
Baden	68	176	270	1480	1743	1677	548	471	659
Kurf. Hess.	6805	7469	8088	28	5	2	—	—	—
Groß. Hess.	4	59	83	—	—	—	—	—	—
Thüringen	51	81	51	—	—	—	—	—	—
Wassau	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kranff. W.	38	198	326	—	—	—	—	—	—
Durchf. a d. Weser	—	—	—	—	—	—	243	102	—
Summe	35198	37034	41949	28881	30634	33643	804	918	1321

Ein großer Theil der bei Kurhessen angegebenen Eingangsquantitäten, 1837: 6881 Ctr., 1838: 8047 Ctr., sind freier Eingang aus Hannover. Ähnliches gilt von Preußen, woselbst dieser Eingang aus Hannover 1838: 17959 und 1839: 19114 Ctr. betrug.

Der meiste Zuschuß, den der Zollverein hiernach vom Auslande an leinem Garn erhält, kommt aus Hannover. Der anderwelts Zugang von 10: oder 11000 Ctrn., der sonst in Preußen eingeht, ist mit resp. 2½ Tausend Ctrn. in Westphalen, und zwischen 3 bis 4000 Ctr. in Sachsen und am Rhein notirt. In der Rheinprovinz ist der Haupteingang zwischen 1000 und 2000 Ctr. in Emmerich, und dies wohl unzweifelhaft nicht deutsches Garn; wogegen die Eingangspunkte in Westphalen und Sachsen mit 4000 bis 5000 Ctrn. Minden und Heiligenstadt sind, so daß ein großer Theil auch dieses Eingangs auf Hannover zu rechnen sein wird.

Ausgang an rohem Garn ist etwas in Württemberg und Baden, mehr in Sachsen und Bayern, am stärksten im Preussischen Staat. Der Hauptausgang war hier in Schlesien 1837: 13354, 1838: 14687 und 1839: 18170 Ctr. Das Steueramt, bei dem in Schlesien der meiste Ausgang angegeben worden, ist Neustadt; dann Ratibor. Das Garn geht nach Böhmen und Oesterreichisch-Schlesien, um von dort als gebleichtes Garn oder als rohe ungebleichte Leinwand nach dem Preussischen Schlesien zurückzu-gehen.

#### b. Gebleichtes oder gefärbtes Garn. (22. b.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr waren 1837 bis 1839 im Zollverein:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Mehreinf. Ctr.	Mehrausf. Ctr.	Durchf. Ctr.
1837.	11049	13056	—	2007	221
1838.	5122	3645	1477	—	275
1839.	6155	3046	3109	—	206
Summe	22326	19747	2579	—	702
Durchschnitt	7412	6582	860	—	234

Die Einfuhr ist gegen 1836, in welchem Jahre sie über 10000 Etr. betrug, erheblich gefallen; die Ausfuhr war 1838 und 1839 etwas kleiner als 1836; 1837 aber bedeutend stärker. Einmalige Speculationen können in diesem Object die Zahlen einzelner Jahre wesentlich ändern. Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war nach den Vereinsstaaten folgende:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	8733	2188	2883	12787	3267	2728	113	36	32
Bayern . . .	523	679	632	132	197	180	40	48	16
Sachsen . . .	1636	1846	2229	61	149	102	29	71	96
Württemberg . .	12	24	21	43	11	17	2	1	28
Nadon . . .	29	12	52	31	21	21	37	119	34
Kurf. Hessen . .	4	23	1	2	—	—	—	—	—
Grossh. Hessen .	16	76	32	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	64	130	198	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	33	142	107	—	—	—	—	—	—
Summe	11049	5122	6155	13058	3645	3046	221	275	206

In Betreff der Einfuhr ist solche stark in Sachsen; von den 2883 Etrn., die 1839 in Preußen eingingen, fallen 1684 auf Schlesen, und meist auf Ratibor und Neustadt. Ein Theil des dort ausgehenden rohen Garnes geht als gebleichtes zurück. Außerdem ist am Rhein eine Einfuhr gebleichten Garnes von 7 bis 800 Etrn.

Der Ausgang gebleichten Garnes ist vorzugswelse in Preußen angegeben. Die 1837 besonders starke Ausfuhr kommt durch eine für dieses Jahr in Wittenberge, im Brandenburgschen, notirte Ausfuhr von 9776 Etrn. Const ist 1838 und 1839 regelmäßig die bedeutendste Ausfuhr am Rhein, 1838: 2594 Etr.; 1839: 2339 Etr. Von den Zollämtern am Rhein ist der meiste Ausgang in Aachen und Trier mit 12 bis 1500 Etrn. notirt. Bei Emmerich gehen kaum 200 Etr. aus.

#### c. Zwirn. (22. c.)

Zwirn war nach dem früheren Tarif bei dem gebleichten Garne mit aufgenommen, und zahlte die gleiche Abgabe von 1 Rtl. bei dem Eingang. Jetzt ist der Tariffatz erhöht; Zwirn zahlt 2 Rtl., und ist hiernach besonders berechnet. Das Fallen der Einfuhr bei dem gebleichten Garne erklärt sich durch das Absetzen des Zwirns aus dieser Colonne. Bei der Ausfuhr konnte diese Veränderung des Tariffs nicht wesentlich andere Zahlen herbeiführen, da die Ausfuhr von Zwirn im Zollvereine höchst unbedeutend ist, und durch die Einfuhr bei weitem überwogen wird. Es war nämlich im Zollverein Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr von Zwirn 1841:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	5066	385	4681	116
1838.	5267	347	4920	354
1839.	5626	279	5347	447
Summe	15959	1011	14948	916
Durchschnitt	5320	337	4983	305

Nur die Einfuhr ist wichtig. Sie geht nach den verschiedenen Vereinsstaaten, besonders in Sachsen und Preußen, ein, und war

	1837.	1838.	1839.
in Sachsen:	2243 Etr.	2305 Etr.	2395 Etr.
in Preußen:	2400 ;	2423 ;	2885 ;

Der Eingang in Preußen fällt ganz vorzüglich auf die Rheinprovinz, bei der 1839 *J. S.* 2329 Etr. eingingen. Der Zwirn kommt aus Belgien. Aachen ist das Zollamt, welches die meiste Einfuhr zeigt, 1837 *J. S.* über 2000 Etr.

#### d. Graue Packleinwand und Segeltuch. (22. d.)

Dies Fabrikat ist ein bedeutender Ausfuhrartikel des Zollvereins. Es sind etwas über 30000 Etr. in den Jahren 1831 Mehrausfuhr, 1834 und 1835 waren es nahe an 25000 Etr., 1836 über 40000 Etr.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war im Zollvereine in den Jahren 1837, 1838 und 1839:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	11975	41098	29123	236
1838.	9125	45179	36054	1675
1839.	12857	40690	27833	485
Summe	33957	126967	93010	2396
Durchschnitt	11319	42322	31003	799

Die Einfuhr ist gegen frühere Jahre etwas gestiegen; die Ausfuhr gegen 1836 gefallen, höher jedoch als sie in den Jahren 1834 und 1835 war.

Nach den Vereinsstaaten vertheilt sich Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr, wie folgt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Str.)			Ausfuhr. (Str.)			Durchfuhr. (Str.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	11432	8430	11638	32602	35273	26579	156	142	18
Bayern . . .	156	157	238	907	754	936	17	64	66
Sachsen . . .	130	123	99	1	6	2	9	1	4
Württemberg . . .	1	4	8	489	728	792	—	—	10
Baden . . .	129	148	159	33	208	60	—	21	7
Kurf. Hessen . . .	84	244	707	7068	8210	12298	—	—	—
Großh. Hessen . . .	1	6	7	—	—	23	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nassau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	22	13	—	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser	—	—	—	—	—	—	54	1447	380
Summe	11975	9125	12857	41098	45179	40690	236	1675	485



Die weniger bedeutende Einfuhr ist besonders in Preußen. Von den 11638 Etrn. des Jahres 1839 waren 3052 Etr. freier Eingang aus Hannover; außerdem sind die Haupteingänge Preußen 1006, Westpreußen 4834, Pommern 1335, Rhein 840 Etr. Memel in Ostpreußen, Danzig und oft mehr noch Thorn in Westpreußen, Straßund und Swinemünde in Pommern, Aachen am Rhein sind die Haupteingangsorte.

Der Ausgang ist mit 7 bis 8000 Etrn. in Kurheffen, hauptsächlich aber in Preußen mit meist 30 bis 35000 Etrn. angegeben. Nach den Provinzen war der Ausgang:

	1838.	1839.
Preußen . . .	867 Etr.	130 Etr.
Westpreußen . .	1312 ;	555 ;
Posen . . . .	8 ;	3 ;
Pommern . . . .	2292 ;	1027 ;
Schlesien . . . .	5 ;	— ;
Brandenburg . .	14769 ;	11754 ;
Sachsen . . . .	15 ;	5 ;
Westphalen . . .	14798 ;	11619 ;
Rhein . . . . .	1177 ;	1486 ;
<b>Summe</b>	<b>35273 Etr.</b>	<b>26579 Etr.</b>

Westphalen und Brandenburg haben den Hauptausgang; Westphalen über Coesfeld, Rheine, Telgte nach den Niederlanden und Hannover, und in und durch letzteres für Emden und Bremen; die Ausfuhr in Brandenburg ist fast ganz, 12, 13 bis 14000 Etr. in Wittenberge notirt, auf der Elbe hinab nach Hamburg.

c. Rohe (unappretirte) Leinwand, Zwillich und Drillich.  
(22. c.)

Die Einfuhr war 1836 . . . . . 19291 Etr.  
die Ausfuhr 28419 ;  
also Mehrausfuhr 9128 Etr.

Ähnlich war das Resultat im Jahre 1834, nämlich 9440 Etr. Mehrausfuhr. In den Jahren 1837, 1838 und 1839 erscheint etwas Mehreinfuhr. Es war nämlich:

	Einfuhr.*)	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	24911	23121	1790	8440
1838.	28264	19510	8754	2069
1839.	35287	19820	15467	4733

\*) Es ist in der Tabelle S. 36 nach den ersten Listen irrthümlich eine Einfuhr von 19231 Etr. abgedruckt. Unter diesen finden sich 19632 Schock rohe Leinwand, die auf der Gränze von Teschschitz bis Seidenberg eingegangen sind, und tarifmäßig dort frei eingingen. Diese 19632 Schock sind als Centner gerechnet; das Schock à 50 Ellen giebt 11,776,200 Ellen, und 4 bis 5 Ellen zu Einem Pfunde gerechnet, giebt 2,994,000 Pfd., oder 2994 Etr. Hiernach sind hier die Zahlen berichtigt.

Jedenfalls ist seit 1836 die Einfuhr gestiegen, die Ausfuhr gefallen. Aber die Zahlen der Einfuhr sind hauptsächlich blos Gränzverkehr, so daß daraus nichts wesentliches folgt in Bezug auf den Zuschuß, dessen der Zollverein bedarf. Es ist im Tarif die Bemerkung enthalten, daß in Preußen auf den Gränzlinien von Leobschütz bis Seidenberg in der Oberlausitz (Gränzverkehr mit Böhmen), dann von Heiligenstadt bis Nordhausen (Gränzverkehr mit Hannover), und an der Gränze der Provinz Westphalen nach Schleierstein und Leinwandmärkten; in Sachsen auf der Gränze von Ostroß bis Schandau auf Erlaubnißscheine; in Kurhessen auf Erlaubnißscheine nach Schleierstein und Märkten, die Einfuhr dieser Leinwand frei sei, wie auch anderweit mit Hannover freier Eingang stipulirt ist. Solchen freien Eingangs im Gränzverkehr war 1838: 26759 Etr., und 1839: 32245 Etr.; so daß für andere Einfuhr nur einige tausend Centner übrig bleiben.

Ausfuhr war 1839:

Preußen . . . .	13595 Etr.
Bayern . . . .	1215 ,
Sachsen . . . .	19 ,
Württemberg . .	958 ,
Baden . . . .	3942 ,
Kurf. Hessen . .	91 ,

Summe 19820 Etr.

Baden hat nicht unerhebliche, Bayern einige Ausfuhr; die meiste hat Preußen; und gingen von den 13595 aus in den Provinzen:

Preußen . . . .	2710 Etr.
Westpreußen . .	97 ,
Posen . . . .	40 ,
Pommern . . . .	20 ,
Schlesien . . . .	1440 ,
Brandenburg . .	1387 ,
Sachsen . . . .	193 ,
Westphalen . . .	3400 ,
Rhein . . . .	4308 ,

Summe 13595 Etr.

Westphalen und Rheinland haben die meiste Ausfuhr, und ist diese am stärksten notirt in den Zollämtern Rheine und Emmerich.

Der größte Durchgang ist auf kurzer Strecke auf der Weser durch Preußen, aus dem einen Theil Hannovers in den andern; im Jahre 1839: 4170 Etr.

1. Gebleichte, gefärbte und gedruckte Leinwand, Zwilling und Drilling, bezgl. rohes und gebleichtes Tisch- und Handtuchzeug, leinene Kittel auch neue Wäsche. (22 f.)

Dies ist einer der wichtigsten Ausfuhrartikel im Preussischen Staat und im Zollvereine.

Die Einfuhr beträgt wenig über 1000 Etr., und ist ganz unerheblich. 4 bis 500 Etr. sind in Preussischen Zollstätten angegeben, die übrigen 5 bis 600 Etr. vertheilen sich mit nicht großen Verschiedenheiten auf die übrigen Vereinsstaaten. Die Ausfuhr stieg im Jahre 1839 bis auf mehr als 90000 Etr. Genauer war im Zollvereine in den Jahren 1833 Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	1145	60830	59685	3722
1838.	1138	85675	84537	6922
1839.	1497	93633	92336	4934
Summe	3780	240338	236558	15578
Durchschnitt	1260	80113	78853	5193

Die Mehrausfuhr berechnet sich demnach nach dem Durchschnitt der Jahre 1833 auf 78853 Etr. Da man den Centner wohl zu 100 Rtl. veranschlagen kann, so ist dies ein Ausfuhrobject von nahe 8 Millionen Rtl. Die Ausfuhr ist ganz besonders in Preußen; von 93853 Etrn. des Jahres 1839 fielen 88673 Etr. auf Preußen, und hier gingen aus:

61129 Etr. in Brandenburg,  
11270 : in Sachsen,  
9592 : in Westphalen aus.

Summa 81991 Etr.

Der Hauptausgangspunkt in Brandenburg ist Bittenberge. Die schlesische Leinwand geht nicht die Oder hinunter nach Stettin, sondern auf der Elbe nach Hamburg.

Bei dem Durchgang fallen auch bei gebleichter Leinwand 4 bis 5000 Etr. auf den kurzen Durchgang auf der Weser durch das Preussische.

Das Geschäft in Leinwand ist, so viel es sich auf das Ausland bezieht, fast ganz allein in Preußen; die übrigen Vereinsstaaten fabriciren höchstens ihren inneren Bedarf.

g. Bänder, Batist, Borten, Fransen, Gase, Kammertuch, gewebte Ranten, Schnüre, Strumpfwaren, Gespinnst und Treppenwaren. (22. g.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr war im Zollverein in den Jahren 1833:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	102	7638	7536	130
1838.	64	5638	5574	92
1839.	68	5993	5925	85
Summe	234	19269	19055	307
Durchschnitt	78	6423	6352	102

Es ist auch in diesem werthvolleren Object durchschnittlich eine Mehrausfuhr von über 6000 Etrn.

Die Einfuhr ist ganz zu übergehen; die Ausfuhr von durchschnittlich 6430 Etr. theilte sich in den Jahren 1837 wie folgt, nach den Vertriebsstaaten:

	1837.	1838.	1839.
Preußen . . .	5406 Etr.	4156 Etr.	4810 Etr.
Bayern . . .	920 ;	614 ;	375 ;
Sachsen . . .	191 ;	77 ;	95 ;
Württemberg .	511 ;	383 ;	58 ;
Baden . . .	611 ;	396 ;	584 ;
Kurf. Hessen .	19 ;	12 ;	41 ;
Uebershaupt	7658 Etr.	5638 Etr.	5993 Etr.

In Baden, Württemberg, Bayern ist wohl einiger Ausgang, der meiste aber in Preußen, und zwar am Rhein und in Westphalen; 2100 Etr. in den Jahren 1838 und 1839 am Rhein, und zwischen 1400 und 1500 Etrn. in Westphalen. Die Zollämter, bei denen am meisten Ausgang angegeben ist, sind Paderborn, Trier, Aachen und Emmerich.

#### b. Zwirnspitzen. (22. h.)

Eingang, Ausgang und Durchgang war 1837 im Zollvereine:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehrausfuhr.	Durchf.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	23	68	45	28
1838.	24	160	136	28
1839.	13	21	8	24
Summe	60	249	189	80
Durchschnitt	20	83	63	27

Das Jahr 1836 zeigte eine Wehrausfuhr von 37 Etrn.; der Durchschnitt von 1837 giebt einen Wehrausgang von 63 Etrn. Ein Centner Zwirnspitzen ist ein bedeutendes Object, und es ist wohl hervorzuheben, daß von dieser feinen Waare 63 Centner mehr aus: als eingeführt wurden. Der Hauptausgang war 1838, in welchem Jahre 130 Etr. aus Preußen ausgingen, und zwar 140 Etr. aus Brandenburg, 17 Etr. aus Sachsen und einige Pfunde aus den übrigen Provinzen. Es ist indessen wesentlich das Erzgebirge in Sachsen, woher diese Waaren kommen.

Stellt man von der ganzen Leinwandfabrikation die Resultate nach dem Durchschnitt der Jahre 1837 zusammen, so war:

	Einfuhr.	Ausfuhr.
	Etr.	Etr.
Rohes Garn . . . . .	7205 Etr.	— Etr.
Gebleichtes und gefärbtes Garn . .	2527 ;	— ;
Zwirn . . . . .	4983 ;	— ;
Graue Packleinwand und Segeltuch	— ;	31003 ;
Rohes (unappretirte) Leinwand, Zwill- lich und Drillsch . . . . .	8670 ;	— ;
zu übertragen	23385 Etr.	31003 Etr.

	Einfuhr.	Mebr:	Ausfuhr.
Uebertrag	23385 Etr.		31003 Etr.
Geblickte Leinwand ic. ic. . . . .	— ;		78853 ;
Bänder, Battist, Vorten ic. . . . .	— ;		6352 ;
Zweitspitzen . . . . .	— ;		63 ;
Summe	23385 Etr.		116271 Etr.
			23385 ;
			92886 Etr.

Der Zuschuß, dessen der Zollverein in einzelnen Objecten der Leinwandfabrikation vom Auslande bedarf, bezieht sich auf gröberes und Halbfabrikat; was an das Ausland abgegeben wird, ist nur vollendetes Gewebe und Waare besserer Art. Der Quantität nach überwiegt um mehr als das Fünffache die Mehrausfuhr die Mehreinfuhr, und die Ausfuhr ist das werthvollere Object. Es sind über 100000 Etr., vollkommen 10 Millionen Rtl. werth, und wie wir ähnliches für den Preussischen Staat angaben, deckt auch für den Zollverein die Ausfuhr der Leinwand mehr als hinreichend die 500000 Etr. Kasse, dessen der Zollverein vom Auslande bedarf.

#### B. Kleider. (18.)

(Fertige, neue, desgleichen getragene Kleider und getragene Wäsche, beide letztern zum Verkauf.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war im Zollvereine in den Jahren 1837:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	100	663	563	117
1838.	78	494	416	162
1839	142	617	475	146
Summe	320	1774	1454	425
Durchschnitt	107	591	484	142

Die Mehrausfuhr beträgt nach dem Durchschnitt pro 1837: 484 Etr. Sie ist gegen 1836 etwas gesunken, in welchem Jahre sie 569 Etr. betrug. So wenig sich aus so kleinen Zahlen folgern läßt, und so viel Zufälliges gerade bei diesem Object statt findet, bleibt es erfreulich, daß eine Mehrausfuhr hervortritt und sich andauernd zeigt. 1839 war die Ausfuhr von Preußen 520, Bayern 13, Sachsen 13, Württemberg 1, Baden 41 und Kurhessen 29 Etr. Die 520 Etr., welche in Preussischen Zollstätten als Ausgang angegeben sind, vertheilen sich Provinzenweise, Ostpreußen 24, Posen 31, Pommern 2, Schlesien 104, Brandenburg 132, Sachsen 49, Westphalen 22, Rhein 156 Etr.

**c. Töpferthon und Töpferwaaren. (38.)**

**a. Töpferthon (Porzellanerde). (38. a.)**

1836 war Einfuhr 3865 Etr. und Ausfuhr 1084 Etr., also mehr Einfuhr 2781 Etr.; in den Jahren 1837 war im Zollverein Einfuhr, Ausfuhr, Mehrrein- und Mehrausfuhr und Durchfuhr:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrein.	Mehrausf.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	637	4684	—	4027	807
1838.	4739	1648	3091	—	312
1839.	5166	1129	4037	—	312
Summe	10542	7441	3101	—	1431
Durchschnitt	3514	2480	1034	—	477

Der Durchschnitt ergiebt 3514 Etr. Einfuhr und 2480 Etr. Ausfuhr, bleibt durchschnittlich mehr Einfuhr 1034 Etr.

Das Object des Zuschusses ist sehr unerheblich; der Zollverein hat im Ganzen seinen Bedarf an Porzellanerde, von der hauptsächlich nur die Rede ist; im Jahre 1837 war sogar über 4000 Etr. mehr Ausfuhr als Einfuhr. Der Haupteingang war in Preussischen Zollstätten, 1839 z. B. 5107 Etr. Er kam vorzüglich in Pommern ein 4975 Etr., insbesondere über Stralsund. Der Ausgang ist vorzüglich in Bayern, 1839 z. B. 998 von 1129 Etrn.

**b. Gemeine Töpferwaaren. (Fliesen u.) (38. b.)**

Die Einfuhr ist gegen frühere Jahre gefallen, die Ausfuhr gestiegen. Es deutet dies auf Fortschritte der gewerblichen Thätigkeit in diesem Zweige der Industrie.

Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr, Durchfuhr waren in den Jahren 1837 im Zollvereine:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	20202	111082	90660	17721
1838.	16744	114724	37960	11906
1839.	13141	121443	108302	4506
Summe	50087	347249	297162	31133
Durchschnitt	16696	115750	99054	11378

Einfuhr und Ausfuhr vertheilen sich nach den Vereinsstaaten, wie folgt:

Herrschschaften.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	11892	7642	7476	81886	86319	80564
Bayern . . .	1751	1841	1463	13107	15302	15525
Sachsen . . .	1477	920	949	9021	8540	20479
Württemberg . . .	15	9	10	39	73	21
Baden . . .	4970	6162	3184	1325	1217	1318
Kurf. Hessen . . .	72	67	55	5704	3273	3481
Großh. Hessen . . .	6	67	—	—	—	55
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—
Raffau . . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	19	36	4	—	—	—
Ueberhaupt	20202	16744	13141	111082	114724	121443

Von der bei Baden notirten Einfuhr kommt nach besondern Notizen die Hälfte etwa aus der Schweiz. Nach den Provinzen des Preussischen Staats gingen einige hundert Centner in Preußen, Pommern, Brandenburg und Sachsen ein; etwas über 1000 Etr. am Rhein; das meiste, 4 bis 5000 Etr. und mehr, ist in Westphalen, und zwar hauptsächlich bei Münster als Eingang notirt, auf der Weser aus Hannover oder von Bremen kommend. Der Ausgang ist stark in Kurhessen, in Sachsen und in Bayern, etwas auch in Baden.

Im Preussischen Staate vertheilt sich der Ausgang pro 1838 und 1839 nach den Provinzen folgendergestalt:

	1838.	1839.
Preußen . . .	5 Etr.	116 Etr.
Westpreußen . .	286 ;	167 ;
Posen . . .	19 ;	4 ;
Brandenburg . .	6903 ;	6761 ;
Pommern . . .	646 ;	484 ;
Schlesien . . .	4216 ;	4439 ;
Sachsen . . .	282 ;	442 ;
Westphalen . .	4815 ;	4691 ;
Rhein . . .	69147 ;	63460 ;
Summe	86319 Etr.	80564 Etr.

Er ist ganz überwiegend am Rhein und hier insbesondere in Emmerich, woselbst 56284 Etr. im Jahre 1837 ausgingen.

In Betreff des Durchgangs bemerken wir, daß im Jahre 1837 über 16000 Etr., 1838 über 10000 Etr. und 1839 über 3000 Etr. als Durchgang auf der Weser, d. i. die kurze Strecke durch Preussisch Westphalen, (welche zwei verschiedene Theile von Hannover verbindet), angegeben sind.

#### c. Fayence und Steingut. (38. c. d.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr von weißem und bemaltem Fayence war in den Jahren 1837 im Zollverein folgende:

**c. Töpferthon und Töpferwaaren. (38.)****a. Töpferthon (Porzellanerde). (38. a.)**

1836 war Einfuhr 3865 Etr. und Ausfuhr 1084 Etr., also mehr Einfuhr 2781 Etr.; in den Jahren 1837 war im Zollverein Einfuhr, Ausfuhr, Mehrein- und Mehrausfuhr und Durchfuhr:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrein.	Mehrausf.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	637	4664	—	4027	807
1838.	4739	1648	3091	—	312
1839.	5166	1129	4037	—	312
<b>Summe</b>	<b>10542</b>	<b>7441</b>	<b>3101</b>	<b>—</b>	<b>1431</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>3514</b>	<b>2480</b>	<b>1034</b>	<b>—</b>	<b>477</b>

Der Durchschnitt ergiebt 3514 Etr. Einfuhr und 2480 Etr. Ausfuhr, bleibt durchschnittlich mehr Einfuhr 1034 Etr.

Das Object des Zuschusses ist sehr unerheblich; der Zollverein hat im Ganzen seinen Bedarf an Porzellanerde, von der hauptsächlich nur die Rode ist; im Jahre 1837 war sogar über 4000 Etr. mehr Ausfuhr als Einfuhr. Der Haupteingang war in Preussischen Zollstädten, 1839 z. B. 5107 Etr. Er kam vorzüglich in Pommern ein 4975 Etr., insbesondere über Stralsund. Der Ausgang ist vorzüglich in Bayern, 1839 z. B. 998 von 1129 Etrn.

**b. Gemelne Töpferwaaren. (Fliesen u.) (38. b.)**

Die Einfuhr ist gegen frühere Jahre gefallen, die Ausfuhr gestiegen. Es deutet dies auf Fortschritte der gewerblichen Thätigkeit in diesem Zweige der Industrie.

Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr, Durchfuhr waren in den Jahren 1837 im Zollvereine:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	20202	111082	90860	17721
1838.	16744	114724	37960	11906
1839.	13141	121443	108302	4506
<b>Summe</b>	<b>50087</b>	<b>347249</b>	<b>297162</b>	<b>31133</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>16696</b>	<b>115750</b>	<b>99054</b>	<b>11378</b>

Einfuhr und Ausfuhr vertheilen sich nach den Vereinsstaaten, wie folgt:



Außer Preußen hat Frankfurt a. M. (Messe) eine erhebliche Einfuhr, einige auch Sachsen, am stärksten ist die Einfuhr — wenn gleich immerhin unbedeutend gegen die Ausfuhr — in Preußen, und kamen von den 1378 Etrn. Eingang einfarbiger Tapes im Jahre 1839 ein: am Rhein 776, in Westphalen 203, Ost- und Westpreußen 247, Pommern 131 Etr. Der Eingang am Rhein ist über Emmerich; in Preußen und Pommern geht aus England mancherlei hieher gehöriges Gut in die Ostseehäfen ein. Von dem bemalten Steingut geht in Preußen von etwa 400 Etrn. Total-Eingang über 100 Etr. in Brandenburg ein, die übrigen 300 Etr. vertheilen sich durch alle Provinzen.

Von dem bei weitem überwiegenden Ausgang im weißen Steingut fällt der meiste auf Kurhessen; im Jahre 1839 beinahe 10000 Etr.; viel auf Baden, letzteres als Ausfuhr nach Frankreich und der Schweiz; in Preussischen Zollstädten sind im Jahre 1839 an 7000 Etr. Ausfuhr angegeben, von denen beinahe 6000 Etr. Ausgang auf die Rheinprovinz fallen; in dieser ist der Hauptausgangspunkt Emmerich.

Von dem Durchgang, von durchschnittlich 2600 bis 2700 Etrn., fallen etwa 2000 Etr. auf den Durchgang auf der Weser.

#### d. Porzellan. (38. c. f.)

Der Zollverein hat Ueberschuß über den Bedarf auch an dieser feinsten Fabrikation in der Töpferei. Von dem weißen Porzellan hat der Zollverein nahe an 2000 Etr., von dem farbigen nahe an 1500 Etr. für das Ausland übrig.

Es war in den Jahren 1811 im Zollverein Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr:

##### Weißes Porzellan.

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	592	2346	1764	53
1838.	830	3041	2211	104
1839.	838	2848	2010	82
Summe	2250	8235	5985	239
Durchschnitt	750	2745	1995	80

##### Farbiges u. Porzellan.

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	589	2063	1476	169
1838.	721	1680	959	318
1839.	750	2707	1957	293
Summe	2060	6452	4392	780
Durchschnitt	687	2151	1464	260

Nach den Angaben der Zollämter ging in den verschiedenen Vereinsländern an weißem und farbigem Porzellan ein und aus in den Jahren 1837 bis 1839:

## Einfarbiges oder weißes, beagl. irdene Pfaffen.

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1837.	1925	18028	16101	2806
1838.	2448	19901	17453	2700
1839.	2207	22418	20211	2744
Summe	6580	60345	53765	8050
Durchschnitt	2193	20115	17922	2683

## Demaltes, bedrucktes, vergoldetes, versilbertes.

			Wehrausfuhr.	
1837.	553	505	48	1162
1838.	770	448	322	1145
1839.	755	494	261	1136
Summe	2078	1447	631	3443
Durchschnitt	693	482	211	1148

An dem einfarbigen Fayence ist ein starker Ueberschuß für das Ausland vorhanden, und diese überwiegende Ausfuhr ist vom Jahre 1836 an steigend; so daß die Wehrausfuhr im Jahre 1839 noch einmal so stark ist, als sie 1836 war, und mehr als 20000 Gr. sich als Fabrikat, das dem Auslande abgegeben werden kann, herausstellen.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr stellt sich nach den verschiedenen Vereinststaaten, wie folgt:

## Einfarbiges u. Fayence u.

Vereinststaaten.	Einfuhr.			Ausfuhr.			Durchfuhr.		
	(Gr.)			(Gr.)			(Gr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	1350	1545	1378	3019	5485	6815	844	535	1018
Bayern . . .	17	31	22	821	540	527	199	73	65
Sachsen . . .	109	143	86	33	11	15	17	42	48
Württemberg . . .	16	35	73	193	73	130	2	8	9
Baden . . .	49	49	52	3520	4269	4400	127	100	103
Kurf. Hessen . . .	94	170	83	10438	9323	9822	—	3	2
Großb. Hessen . . .	4	5	5	—	—	249	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	286	470	503	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	1617	1919	1499
Summe	1925	2448	2207	18028	19901	22418	2806	2700	2744

## Demaltes u. Fayence u.

Preußen . . .	320	429	400	253	252	141	239	116	365
Bayern . . .	11	15	7	98	106	235	288	467	223
Sachsen . . .	75	123	106	9	13	13	375	527	497
Württemberg . . .	6	9	1	—	4	6	5	2	—
Baden . . .	7	3	9	56	14	43	24	26	33
Kurf. Hessen . . .	16	18	10	89	59	36	31	7	14
Großb. Hessen . . .	3	3	14	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	8	6	8	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	98	163	200	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weser . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	553	770	755	505	448	494	1162	1145	1136

## 38. g. Fayence u. in Verbindung mit unedlen Metallen.

	Einfuhr. Gr.	Ausfuhr. Gr.	Wehrausf. Gr.	Durchfuhr. Gr.
1837.	17	68	51	8
1838.	30	77	47	5
1839.	27	166	139	23
Summe	74	311	237	36
Durchschnitt	25	104	79	12

## 38. h. Fayence u. in Verbindung mit edlen Metallen.

	Einfuhr. Gr.	Ausfuhr. Gr.	Wehrausf. Gr.	Durchfuhr. Gr.
1837.	5	31	26	2
1838.	2	30	28	8
1839.	5	11	6	3
Summe	12	72	60	13
Durchschnitt	4	24	20	4

Einfuhr und Ausfuhr bieten so kleine Zahlen, und diese verbreiten sich so nach den Zollämtern der verschiedenen Staaten und Provinzen des Preussischen Staats, daß sich nicht wohl sagen läßt, wo ein besonders starker Eingang oder Ausgang sei.

Faßt man die ganze Rubrik von Töpferthon und Töpferwaaren im weitesten Sinn des Wortes zusammen, so hatte der Zollverein nach den verschiedenen Rubriken im Durchschnitt der Jahre 1837, 1838 und 1839

Wehr:

	Eingang.	Ausgang.
Töpferthon . . . . .	1034 Etr.	— Etr.
Gemeine Töpferwaaren . . . . .	— ;	99054 ;
Weißes Steingut . . . . .	— ;	17922 ;
Bemaltes Steingut . . . . .	211 ;	— ;
Weißes Porzellan . . . . .	— ;	1995 ;
Farbiges Porzellan . . . . .	— ;	1464 ;
Fayence u. in Verbindung mit unedlen Metallen . . . . .	— ;	79 ;
Fayence u. in Verbindung mit edlen Metallen und Email . . . . .	— ;	20 ;

Als zu heterogene Werthsubjecte lassen sich die Zahlen nicht summiren; unzweifelhaft aber tritt hervor, daß eine lebhafteste Fabrikation in Töpferwaaren, Fayence und Porzellan im Zollvereine Statt findet; nur das Naturproduct, die Thonerde, wird in geringer Quantität mehr eingeführt, als im Inlande für das Bedürfniß gewonnen wird, und etwas bemaltes Steingut erhält der Zollverein vom Auslande als Zuschuß. Sonst ist in allen Objecten ein bedeutender Ausfuhrhandel; gemeine Töpferwaaren gehen an 100000 Etr. aus; weißes und farbiges Porzellan finden bis auf 2000 und 1500 Etr. ihren Markt im Auslande, und auch die feinsten Porzellanwaaren mit Email u., Schmucksachen aller Art, zeigen mehr Ausfuhr als

Einfuhr. Der Absatz der letzteren geht allerdings fast nur aus dem Preussischen aus; bei allen übrigen Objecten scheinen alle Vereinsstaaten Theil zu nehmen.

### V. Glas und Glaswaaren. (10.)

Nach der Gewerbetabelle scheint die Glasfabrikation im Preuss. Staate in der Zeit von 1834 zu 1837 sich ziemlich gleich geblieben zu sein. Die Anzahl der Glashütten hat sich von 107 auf 100 erhöht; indessen ist dies doch eine sehr unbedeutende Vermehrung, und es wird sich näher aus Einfuhr und Ausfuhr ergeben, ob die Fabrikation im ganzen Zollveraine erheblich und blühend ist.

#### a. Grünes Hohlglas (Glasgeschirr). (10. a.)

Das grüne Hohlglas ist ein ziemlich bedeutender Ausfuhrartikel im Zollveraine. Es war nach den Resultaten der Jahre 1837, 1838 und 1839 im Zollveraine Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr folgende:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehrausfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	550	22317	21767	2855
1838.	615	33613	32998	4382
1839.	627	17156	16529	3180
Summe	1792	73086	71291	10417
Durchschnitt	597	24362	23765	3472

Der Durchschnitt ergiebt Einfuhr 597, Ausfuhr 24362, also Mehrausfuhr 23765 Etr. Die Zahl ist ziemlich gleich mit den Resultaten von 1834, 1835 und 1836, so daß eine namhafte Veränderung in der Fabrikation nicht eingetreten zu sein scheint.

Die geringe Einfuhr von etwa 600 Etrn. ist in der Hauptsache mit etwa 550 Etrn. durchschnittlich in Preussischen Zollstätten angegeben, vertheilt sich hier sehr nach den verschiedenen Provinzen und ist am erheblichsten in Pommern, zwischen 300 und 400 Etrn.

Der Ausgang ist nach den verschiedenen Vereinsstaaten folgender:

	1837. Etr.	1838. Etr.	1839. Etr.
Preußen . . .	19641	30926	14675
Bayern . . .	81	241	315
Sachsen . . .	6	3	14
Württemberg .	11	8	—
Baden . . .	2451	2425	2114
Kurf. Hessen .	127	10	38
Großh. Hessen .	—	—	—
Thüringen . .	—	—	—
Nassau . . .	—	—	—
Frankfurt a. M.	—	—	—
Uebershaupt	22317	33613	17156

Baden führt 2 bis 2500 Etr. aus, der meiste Ausgang ist in Preußen, und hier fällt derselbe vorherrschend auf Brandenburg (1839 ein Ausgang von 18239 Etr.) und den Rhein (1839: 9612). Hier zeigt von den einzelnen Zollämtern Aachen und dann erst Emmerich, in Brandenburg fast ausschließlich Wittenberge, den Ausgang. Im Jahre 1837 gingen in Wittenberge allein 14137 Etr. grünes Hohlglas aus. Der Durchgang erscheint auch bei diesem Objecte nur wegen des Durchgangs auf der Mosel, der durchschnittlich 3000 Etr. beträgt, so erheblich.

**b. Weißes Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes x. (10. b.)**

Zwar ist auch von weißem Hohlglas im Zollvereine die Ausfuhr stärker als die Einfuhr, aber in viel geringerem Verhältniß, als bei dem grünen Hohlglase.

Es war Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr im Zollvereine in den Jahren 1837:

	Einfuhr.		Ausfuhr.		Mehrausf.		Durchf.	
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	9364	13796	—	4432	38610			
1838.	9730	10780	—	1050	24727			
1839.	10797	10435	362	—	32855			
Summe	29891	35011	—	5120	96192			
Durchschnitt	9964	11670	—	1706	32064			

Durchschnittlich ist eine Mehrausfuhr von 1706 Etrn., während sie 1835: 2626, 1836: 4447 Etr. betrug; 1834 stellte sie sich sogar auf 7465 Etr. heraus. Vor dieser Zeit war im Preussisch-Heßischen Zollvereine Mehreinfuhr.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr stellt sich nach den verschiedenen Vereinstaaen, wie folgt:

Vereinstaaen.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	1975	1890	1924	9005	7618	7326	37579	23255	31650
Bayern . . .	1179	803	1061	235	435	928	775	908	989
Sachsen . . .	3391	6020	6149	6	9	10	26	10	12
Württemberg . . .	14	32	30	6	20	56	—	2	—
Baden . . .	238	372	292	2004	1303	987	62	45	10
Kurf. Heßen . . .	48	22	30	1940	1395	1128	12	36	9
Groß. Heßen . . .	60	40	32	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	33	27	22	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	426	464	437	—	—	—	—	—	—
Durchg. a. d. Mosel . . .	—	—	—	—	—	—	156	471	185
Summe	9364	9730	10797	13796	10780	10435	38610	24727	32855

Bei weitem der überwiegende Eingang von weißem mehr als 5000 Etrn. ist in Sachsen, wohin das weiße Hohlglas aus Böhmen kommt; von den noch nicht 2000 Etrn., die bei Preussischen Zollämtern als Eingang durch-

schätzlich angegeben werden, fallen 500 Etr. etwa auf Brandenburg und ebenso viel auf Rheinland, 300 Etr. auf Schlessen und nahe ebenso viel auf Westpreußen (Danzig).

Ausgang von weißem Hohlglase ist theils in Kurhessen, theils in Baden, theils in Bayern, am beträchtlichsten jedoch in Preußen. Die Rheinprovinz (vorzüglich Emmerich) zeigt die meiste Ausfuhr, über 3000 Etr.; Brandenburg und Westphalen jedes etwa 1500 Etr.

Der starke Durchgang erscheint fast ganz in Wittenberge an der Elbe im Brandenburgschen, woselbst 1837 allein 3500 Etr. böhmisches Glas als Durchgang verzollt wurden.

c. Gepreßtes, geschliffenes, geschnittenes, vergoldetes, gemaltes, desgl. alles massive und gegossene Glas, Behänge zu Kronleuchtern u. (10. c.)

Eingang, Ausgang und Durchgang waren in den Jahren 1837 im Zollvereine:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Wohreinfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	7153	1657	5496	23839
1838.	7664	1078	6586	30951
1839.	7590	1592	5998	24176
Summe	22407	4327	18080	78966
Durchschnitt	7469	1442	6027	26322

Es ist überwiegend mehr Eingang, und dieser Mehreingang seit einer Reihe von Jahren steigend.

Nach den einzelnen Vereinsstaaten vertheilt sich Eingang, Ausgang und Durchgang folgendergestalt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	2499	2525	2561	884	677	747	22504	29886	23265
Bayern . . .	394	539	496	163	117	177	535	537	408
Sachsen . . .	2197	2422	2415	5	6	5	230	120	62
Württemberg . . .	328	311	604	—	—	6	11	5	8
Baden . . .	340	287	302	458	229	338	479	290	363
Kurf. Hessen . . .	33	41	39	147	49	318	80	113	69
Großh. Hessen . . .	98	83	49	—	—	1	—	—	1
Thüringen . . .	34	49	24	—	—	—	—	—	—
Hassau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	1228	1407	1048	—	—	—	—	—	—
Summe	7153	7664	7590	1657	1078	1592	23839	30951	24176

Sachsen und Frankfurt a. M. zeigen bedeutende Eingangserhöhungen, Preußen in runder Summe so viel als Sachsen, 1839: 2500 Etr. Die Hälfte des Eingangs, im Preussischen Staat (1242 Etr. 1839) fällt auf die Provinz Brandenburg (Wittenberge und Meßverkehr in Frankfurt a. M.), außerdem gehen nahe an 500 Etr. in Schlessen und ebenso viel am Rhein ein.

Die Ausfuhr ist zum Theil in Kurhessen und Baden, einige in Bayern,

die meiste noch in Preußen, wofür sie in Brandenburg und Sachsen mit je 450 Etrn. notirt ist.

Der starke Durchgang fällt auf Preußen, Provinzenweise am meisten auf Brandenburg (bis 20000 Etr.) und ein kleiner Theil auf Preußisch-Sachsen. Der Durchgang ist fast ganz bei Wittenberge notirt.

#### d. Spiegelglas. (10. d)

Der Tarif unterscheidet:

1) Wenn das Stück nicht über 288 Preuß. Quadrat Zoll mißt.

Solches gegossene Spiegelglas (a.) ist besonders angegeben, wenn es nicht über 1 Q. Fuß groß, und wenn es 1 Fuß lang und bis 2 Fuß breit, oder überhaupt nicht über 288 Q. Zoll enthält.

Wie sich Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr von beiden Objecten 1837 im Zollvertrage stellt, zeigt die folgende Tabelle:

Wenn das Stück nicht über 1 Q. Fuß mißt.

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehrausfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	10	3490	3450	283
1838.	30	4477	4447	182
1839.	179	1652	1503	111
Summe	219	9649	9430	576
Durchschnitt	73	3216	3143	192

Wenn das Stück über 144 Q. Zoll mißt.

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehrausfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	2	2245	2243	153
1838.	15	3068	3053	47
1839.	40	2681	2641	12
Summe	57	7994	7937	212
Durchschnitt	19	2665	2646	71

Nur der erhebliche Ausgang verdient nähere Aufmerksamkeit. Er vertheilt sich nach den Vereinsstaaten, zufolge der Angabe der Zollämter, folgendergestalt:

Vereinsstaaten.	1 Stück nicht über 1 Q. Fuß. Etr.			1 Stück über 144 Q. Zoll. Etr.		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . . .	787	2010	1573	569	56	42
Bayern . . . .	138	267	54	7	29	34
Sachsen . . . .	—	—	—	—	—	—
Württemberg . . . .	—	—	3	14	—	—
Baden . . . .	281	486	29	1655	2983	2806
Kurf. Hessen . . . .	2284	1715	—	—	—	—
Großh. Hessen . . . .	—	—	23	—	—	—
Thüringen . . . .	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . . .	—	—	—	—	—	—
Ueberhaupt	3490	4477	1652	2243	3068	2881

Bei den kleineren Städten erscheint Kurfessen als der wichtigste Ausgangspunkt in den Jahren 1837 und 1838, im folgenden Jahre 1839 ist es Preußen, woselbst die Hauptausgänge am Rhein und in der Provinz Sachsen waren. Bei dem größeren gegossenen Spiegelglase, nicht über 288 Q. Zoll, ist Baden das Hauptausgangsland.

Wie bei dem geblasenen Spiegelglase unter 288 Q. Z. sich Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr stellt, zeigt folgende Uebersicht:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinf.	Wehrausf.	Durchf.
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	6347	76	6271	—	1
1838.	7	60	—	53	16
1839.	10	4746	—	4736	397
Summe	6364	4822	1482	—	414
Durchschnitt	2121	1627.	494	—	138

Es war im Jahre 1837 eine außerordentlich hohe Einfuhr, entstehend durch 6323 Str. rohen, ungeschliffenen Spiegelglases, welche in Bayern zu einem ermäßigten Zoll von 15 Sgr., statt 3 Rth. pro Str., eingingen; rohes Spiegelglas aus Böhmen, das in Fürth bei Nürnberg weiter verarbeitet ward.

Im Jahre 1839 erscheint eine außerordentliche Ausfuhr von 4746 Ectr. bei dem Kurfürstenthum Hessen, vielleicht eine einmalige bedeutende Speculation über Bremen nach Amerika.

## 2) Spiegelglas, welches über 288 Q. Zoll mißt. (10. d. 2.)

Die folgende Tabelle giebt die Uebersicht der Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr der fünf hieher gehörigen Rubriken des Tarifs für die Zeit von 1837:

Spiegelglas, belegtes und unbelegtes, gegossenes und geblasenes, wenn das Stück über 288 bis 576 Q. Zoll mißt. (Stück.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinf.	Wehrausf.	Durchf.
1837.	102	—	102	—	8
1838.	218	21	197	—	101
1839.	81	209	—	125	—
Summe	401	230	174	—	109
Durchschnitt	135	77	58	—	36
über 576 bis 1000 Q. Zoll mißt (Stück)					
1837.	49	1013	—	964	32
1838.	84	12	72	—	—
1839.	75	2	73	—	18
Summe	208	1027	—	819	50
Durchschnitt	69	342	—	273	17



über 1000 bis 1100 Q. Zoll mißt (Stück)					
	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinf.	Wehrausf.	Durchf.
1837.	18	2	16	—	2
1838.	37	1	36	—	81
1839.	323	—	323	—	12
Summe	378	3	375	—	95
Durchschnitt	126	1	125	—	32
über 1400 bis 1900 Q. Zoll mißt (Stück)					
1837.	21	—	21	—	—
1838.	20	—	20	—	—
1839.	69	—	69	—	1
Summe	110	—	110	—	1
Durchschnitt	37	—	37	—	—
über 1900 Q. Zoll mißt (Stück).					
1837.	10	—	10	—	1
1838.	12	—	12	—	—
1839.	35	—	35	—	—
Summe	57	—	57	—	1
Durchschnitt	19	—	19	—	—

Andauernd tritt nirgend eine Wehrausfuhr bei dem Spiegelglase ein, nur in einzelnen Jahren zeigte sich ausnahmsweise eine erheblichere Ausfuhr, z. B. 1837 eine Ausfuhr von 1013 Etrn., von Spiegelglas zwischen 576 und 1000 Q. Zoll groß, herbeigeführt durch eine einmalige solche Ausfuhr von 990 Etrn. in Nachen.

c. Glaswaaren in Verbindung mit unedlen Metallen und andern nicht zu den Gespinnsten gehörenden Urstoffen, auch Spiegel aller Art. (10. c.)

Es war im Zollverein in den Jahren 1837 bis 1839 Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	149	6687	6538	406
1838.	220	8262	8042	747
1839.	360	9560	9180	816
Summe	749	24509	23760	1968
Durchschnitt	250	8170	7920	656

Der Eingang ist ganz unbedeutend, der Ausgang aber stark und von Jahr zu Jahr steigend.

Nach den Vereinstaaften vertheilt sich der Ausgang pro 1837 folgendergestalt:

Werrinefsaara.	1837	1838	1839
	£tr.	£tr.	£tr.
Preußen . . . . .	1998	2240	2042
Bayern . . . . .	1089	1658	2290
Sachsen . . . . .	1	—	1
Württemberg . . . . .	8	55	54
Baden . . . . .	900	852	823
Kurf. Heffen . . . . .	2991	3457	4341
Großb. Heffen . . . . .	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—
Raffau . . . . .	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—
Ueberhaupt	6687	8292	9560

Bei dem Kurfürstenthum Heffen ist der meiste Ausgang, Transport auf der Wefer nach Bremen, ferner ist in Bayern ein starker Ausgang. Der etwa 2000 £tr. betragende Ausgang im Preußischen Staat ist mit etwa 1500 £trn. in der Provinz Sachsen angegeben, besonders in den Zollämtern Heiligenstadt und Halberstadt.

Wenn man die ganze Glasfabrikation zusammen nimmt, und nach den Durchschnitten pro 1837 die Resultate zusammenstellt, so erhält man:

	Meher:
	Einfuhr. Ausfuhr.
a. Grünes Hohlglas . . . . .	— £tr. 23765 £tr.
b. Weißes Hohlglas . . . . .	— , 1706 ,
c. Gepreßtes und geschliffenes Glas . . . . .	6027 , — ,
d. Spiegelglas:	

	Meher:
	Einfuhr. Ausfuhr.
1. gegoffenes nicht über 144 Q. Zoll groß . . . . .	— £tr. 3143 £tr.
2. gegoffenes, zwischen 144 bis 288 Q. Zoll . . . . .	— , 2646 ,
3. geblasenes unter 288 Q. Z. . . . .	494 , — ,
4. zwischen 288 u. 576 . . . . .	58 , — ,
5. zwischen 576 u. 1000 . . . . .	— , 273 ,
6. zwischen 1000 u. 1400 . . . . .	125 , — ,
7. zwischen 1400 u. 1900 . . . . .	37 , — ,
8. über 1900 Q. Z. . . . .	19 , — ,
	733 £tr. 6062 £tr.
e. Glaswaaren . . . . .	— , 7920 ,
	6027 £tr. 35720 £tr.
	6027 ,
	32693 £tr.

Es zeigt sich im Ganzen, wie bedeutend der Ueberschuß ist, den der Zollverband an Glas dem Auslande abgeben kann. Beim kostbarsten Spie-

geglas bedarf er der Einfuhr, giebt aber dem Auslande über 30000 Ctr. gewöhnlichere Glaswaare ab.

### S. Kurze Waaren. (20.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr waren pro 1833 im Zollvereine:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	942	18952	18010	1809
1838.	1031	20047	19016	1997
1839.	1107	20585	19478	1933
Summe 30-0	3080	59584	56504	5739
Durchschnitt	1027	19861	18834	1913

Die Einfuhr ist sich gegen 1833 ziemlich gleich geblieben, die Ausfuhr ist erheblich gestiegen.

Einfuhr und Ausfuhr vertheilt sich nach den verschiedenen Staaten des Zollvereins:

Vereinsstaaten.	Einfuhr.			Ausfuhr.		
	Ctr.			Ctr.		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . . .	256	303	327	13532	15074	14750
Bayern . . . .	95	82	86	2711	1818	2121
Sachsen . . . .	220	207	228	743	749	734
Württemberg . .	15	20	53	251	335	283
Baden . . . . .	86	106	102	346	1043	1003
Kurf. Hessen . .	11	11	14	889	1028	1675
Großh. Hessen . .	14	25	18	—	—	19
Thüringen . . . .	11	10	11	—	—	—
Nassau . . . . .	2	2	9	—	—	—
Frankfurt a. M.	232	265	259	—	—	—
Ueberhaupt	942	1031	1107	18952	20047	20585

Es giebt wenige Objecte, wo Einfuhr, freilich zum Theil in sehr kleinen Quantitäten, wie bei kurzen Waaren in allen Theilen des Zollvereins angeführt ist, selbst in solchen, die wie Nassau und Thüringen gar keine Gränze gegen nicht vereinsländisches Gebiet haben. Es hat dies darin seinen Grund, daß von diesen Waaren der Preis, im Vergleich des Gewichts, so hoch ist, daß der Transport oft durch die Post geschieht, wo dann die Versteuerung auf dem Empfangsorte statt findet, und der Eingang dort notirt wird.

Der bedeutende Ausgang ist in Kurhessen, Baden und Bayern nicht unerheblich, einiger ist auch unmittelbar aus Sachsen und Württemberg; die bedeutendste Ausfuhr ist aus Preußen, und hier war nach den Provinzen 1838 und 1839 der Ausgang folgendergestalt angegeben:

	1838.	1839.
Preußen . . . .	825 Etr.	1353 Etr.
Westpreußen . . .	53	124
Posen . . . . .	248	301
Brandenburg . . .	1116	1053
Pommern . . . . .	8	43
Schlesien . . . . .	1841	2829
Sachsen . . . . .	657	1157
Westphalen . . . .	2335	1686
Rhein . . . . .	7761	6204
Summe	15074 Etr.	14750 Etr.

Der Rhein hat den meisten Ausgang, überwiegend in Emmerich, welcher 5656 Etr. 1837 ausgingen; der Ausgang in Westphalen ist besonders in Paderborn, in Sachsen in Halberstadt, in Schlesien Neu-Derun, in Brandenburg Warnow mehr als Wittenberge.

#### D. Lumpen. (24.)

Die Lumpen gehören mehr zu den Fabrikmaterialien, als zu den Handelswaren. Wir lassen sie indessen hier wie in der früheren Uebersicht folgen, da sie so nahe mit dem folgenden Artikel: Papier, zusammenhängen.

Der Tarif unterscheidet zweierlei Arten, leinene, baumwollene und wollene Lumpen, die bei dem Ausgang der Centner mit 2 Thalern, und alte Fischecke, altes Tauwerk und Stricke, die bei dem Ausgang mit  $\frac{1}{2}$  Rthl. besteuert sind. Es war von beiden Objecten im Zollverein in den Jahren 1837 Eingang, Ausgang, Mehrausgang und Durchgang:

	Leinene, baumwollene und wollene Lumpen. (Etr.)			
	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
1837.	4702	20567	15865	5415
1838.	7800	12550	1660	7571
1839.	9260	26119	17189	9272
Summe	21852	59506	37711	22261
Durchschnitt	7284	19855	12571	7420
	Alte Fischecke, altes Tauwerk u. (Etr.)			
1837.	7	760	753	4
1838.	1	664	663	5
1839.	201	1016	815	150
Summe	209	2110	2231	159
Durchschnitt	70	813	743	53

Der Eingang vertheilt sich auf mehrere Staaten des Zollvereins, auf Baden, Bayern, Sachsen und Preußen, der Ausgang ist fast nur bei letzterem angegeben.

Nach den Angaben der Zollämter war Eingang und Ausgang nach den verschiedenen Vereinsstaaten folgender:

Vereinsstaaten.	Leinwand, baumwollene und wollenen Lumpen.						Mitte Fische, alte Leinwand u.					
	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)		
	1837.	1838.	1839.	1837.	1838.	1839.	1837.	1838.	1839.	1837.	1838.	1839.
Preußen . .	1393	2444	2476	20483	12522	28443	7	—	1	759	657	1016
Bayern . .	728	835	1079	80	19	1	—	—	—	—	—	—
Sachsen . .	1370	1222	1139	—	5	2	—	1	—	1	7	—
Württemberg .	335	572	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden . .	876	2817	4344	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kurf. Hessen .	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Großh. Hessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thüringen . .	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—
<b>Uebersamt</b>	<b>4702</b>	<b>7894</b>	<b>9260</b>	<b>20567</b>	<b>12530</b>	<b>28443</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>201</b>	<b>760</b>	<b>664</b>	<b>1016</b>

Der starke Ausgang in Preußen war 1838 und 1839 nach den Provinzen:

Provinzen.	Leinwand, baumw. u. Lumpen. Ctr.		Mitte Fische, alte Leinwand u. Ctr.	
	1838.	1839.	1838.	1839.
Preußen . . . . .	80	197	657	685
Westpreußen . . . . .	342	—	—	—
Posen . . . . .	—	—	—	—
Brandenburg . . . . .	4110	6345	—	—
Pommern . . . . .	6788	17958	—	331
Schlesien . . . . .	1	—	—	—
Sachsen . . . . .	1044	1529	—	—
Westphalen . . . . .	155	241	—	—
Rheinprovinz . . . . .	2	173	—	—
<b>Summe</b>	<b>12522</b>	<b>28443</b>	<b>657</b>	<b>1016</b>

Brandenburg und Pommern führen von den mit 2 Rthl. bei dem Ausgang besteuerten Lumpen das Meiste aus, und zwar über Wittenberge nach Hamburg, auch durch directe Einschiffung und Verladung in Berlin und sehr viel über Stettin. Die nur mit 1 Rthl. besteuerten alten Fische, deren Ausfuhr überhaupt nur gering ist, gehen meist in Preußen aus, und zwar in Remel.

Trotz der hohen Besteuerung der Lumpen, mit 2 Rthl. pro Ctr. bei dem Ausgang, ist die Ausfuhr fortdauernd im Steigen, und weniggleich die Papierfabrikation namentlich im Preussischen sich hebt, so ist an Lumpen doch Ueberschuß zur Ausfuhr. Daß die Ausgangsverzollungen zum größten Theil auf Preußen fallen, hat seinen Grund darin, daß die Ausfuhr nach der Natur des Gegenstandes nur auf den Strömen und aus den Seehäfen erfolgen kann. Auch mögen in einigen Vereinsstaaten Bannrechte und Prohibitionsmaßregeln zu Gunsten der Papierfabrikanten bestehen, welche die Lumpenausfuhr verhindern.

Der nicht unbedeutende Durchgang ist ganz bei Preußen angegeben,

und zwar bei Wittenberge in der Provinz Brandenburg. Es ist Zufuhr aus Posen, dem Oesterreichischen, überhaupt rückliegenden Ländern nach Hamburg.

### 10. Papier und Pappwaren. (27.)

Nach der Zahl der Papiermühlen und deren Bütten hat sich im Preussischen Staat die Papierfabrikation seit 1834 gehoben. Es wurden (cf. S. 430 der früh. Stat. Ueb.) gezählt:

	1834.		1837.		
	F.-M. mit Bütten.		F.-M. mit Bütten.		außerdem M., welche Pap. ohne Ende bereiten.
Preußen . . . .	42	74	45	67	—
Posen . . . .	29	34	29	43	—
Brandenburg . .	42	85	48	91	2
Pommern . . . .	18	24	19	32	1
Schlesien . . . .	73	86	79	97	4
Sachsen . . . .	64	77	69	95	3
Westphalen . . .	79	130	79	124	9
Rheinprovinz . .	86	162	87	173	3
Summe	433	672	455	722	22

Es erscheint in der Zahl der Papiermühlen und deren Bütten ein ganz erheblicher Fortschritt.

Es zeigt sich dies auch in den Resultaten der Einfuhr und Ausfuhr des Zollvereins, in sofern angenommen werden kann, daß die gegen früher günstigeren Ergebnisse auch mit auf den Fortschritt der Papierfabrikation im Preussischen Staat gerechnet werden dürfen.

Von den früheren Abtheilungen des Tarifs fällt die über graues Lösch- und Packpapier jetzt fort. Der Eingangszoll war seit 1834 pro Ctr. 15 Silbergrößen. Dies ist die allgemeine Eingangsabgabe, und daher vom Jahre 1837 an dieses graue Lösch- und Packpapier nicht mehr besonders angeschrieben, sondern unter den übrigen Objekten enthalten, die den allgemeinen Eingangszoll entrichten. 1836 war von denselben noch eine Mehreinfuhr von 1354 Ctrn. vorhanden.

#### a. Ungeleimtes, ordinaires (grobes, graues und halbweißes) Druckpapier, auch grobes (weißes und gefärbtes) Packpapier und Pappdeckel (27. a.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr waren in den Jahren 1837 bis 1839 im Zollvereine:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrein- f. Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	6653	1974	1679
1838.	5765	3729	2036
1839.	5046	3521	1525
Summe	17464	12224	5240
Durchschnitt	5821	4075	1746

Noch 1836 und ähnlich in den Vorjahren zeigte sich eine Mehreinfuhr von mehr als 4000 Etrn., und 1833 von 10- und 11000 Etrn., wogegen solche jetzt durchschnittlich ist: 1746 Etr.

Eingang, Ausgang und Durchgang theilt sich nach den verschiedenen Vereinststaaten folgendergestalt:

Vereinststaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)			Durchfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	2708	2503	2465	1956	1491	891	134	92	63
Bayern . . .	226	22	12	211	151	513	53	48	65
Sachsen . . .	3053	2004	1699	64	108	181	21	16	30
Württemberg . . .	1	—	1	52	143	20	5	—	—
Baden . . .	393	875	644	652	273	199	—	—	—
Kurf. Hessen . . .	221	346	202	2039	1565	1717	24	4	8
Großh. Hessen . . .	16	2	1	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rastau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	35	11	22	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Weiser	—	—	—	—	—	—	1005	581	91
Summe	6653	5765	5046	4974	3729	3521	1242	741	259

Baden und Kurhessen haben einigen Eingang, mehr hat Sachsen, am meisten Preußen. Von den 2465 im Jahre 1839 eingegangenen Etrn. fällt das Meiste auf Schlessen, 1526 Etr.; in Schlessen kommt der Eingang über Neustadt und Ratibor aus Böhmens Papierfabriken. Der Ausgang ist am stärksten im Kurfürstenthum Hessen.

#### b. Alle andere Papiergattungen. (27. b.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehrausfuhr und Durchfuhr waren in d-n Jahren 1833 im Zollvereine:

	Einfuhr	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	2948	10707	7759	2079
1838.	3602	9039	5437	2876
1839.	3916	10406	6490	3195
Summe	10466	30152	19686	8150
Durchschnitt	3489	10051	6562	2717

Es ergibt sich eine durchschnittliche Mehrausfuhr von 6562 Etrn. Sie betrug 1835: 8726 Etr. und 1836: 8814 Etr., also etwa 2250 Etr. mehr als jetzt. Die Mehrausfuhr aller Papierarten hat sich um etwa so viel vermindert, als die Mehreinfuhr von ungeleimtem Druckpapier geringer geworden ist.

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr vertheilte sich nach den verschiedenen Vereinststaaten pro 1833, wie folgt:

Herringshausen.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)			Durchfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	1206	1560	1593	0250	5570	6640	432	438	484
Bayern . . .	332	381	449	2180	1308	1680	1031	1233	1755
Sachsen . . .	499	486	448	133	170	116	138	182	244
Württemberg . .	63	136	83	222	153	131	6	2	—
Baden . . .	199	267	234	510	723	623	21	12	22
Kurf. Hessen . .	30	38	20	1412	1027	1234	49	183	138
Großh. Hessen . .	85	107	243	—	—	2	—	—	—
Thüringen . . .	78	39	12	—	—	—	—	—	—
Rheinl. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kassau . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankfurt a. M. .	394	568	832	—	—	—	—	—	—
Durchf. a. d. Westf.	—	—	—	—	—	—	402	823	552
<b>Summe</b>	<b>2848</b>	<b>3002</b>	<b>3916</b>	<b>10707</b>	<b>9039</b>	<b>10408</b>	<b>2079</b>	<b>2876</b>	<b>3193</b>

In Preussischen Zollstätten ist die meiste Einfuhr und Ausfuhr angegeben. Die Einfuhr kommt immer am stärksten am Rhein, und zwar bei dem Zollamt Aachen vor; die Ausfuhr ist am stärksten in Westphalen über Paderborn. Nach den Provinzen des Preussischen Staats war Eingang und Ausgang folgender:

1839.

	Eingang.	Ausgang.
Preußen . . .	19 Ctr.	99 Ctr.
Westpreußen . . .	2 ;	158 ;
Posen . . .	3 ;	6 ;
Brandenburg . . .	389 ;	1006 ;
Pommern . . .	233 ;	31 ;
Schlesien . . .	178 ;	112 ;
Sachsen . . .	91 ;	555 ;
Westphalen . . .	49 ;	3781 ;
Rhein . . .	626 ;	889 ;
<b>Summe</b>	<b>1593 Ctr.</b>	<b>6640 Ctr.</b>

Der Durchgang ist in Bayern am stärksten; es ist Durchgang auf kurzen Straßen, oder Verkehr zwischen den verschiedenen Provinzen des österreichischen Kaiserstaats und aus der Schweiz, der durch Bayern geht.

## c. Papiertapeten. (27. c.)

Eingang, Ausgang und Durchgang im Zollvereine pro 1837 war, wie folgt:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Wehreinfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	1345	681	664	637
1838.	1199	718	481	529
1839.	1175	828	317	618
<b>Summe</b>	<b>3719</b>	<b>2227</b>	<b>1462</b>	<b>1814</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>1240</b>	<b>742</b>	<b>488</b>	<b>605</b>



Nach dem Durchschnitt ist die Mehreinfuhr 498 Etr. Die Verhältnisse sind ähnlich geblieben, wie 1834 und 1835. Eingang ist in allen Vereinstaaen angegeben, 1839 z. B. in Bayern 106, Sachsen 151, Württemberg 54, Baden 125, Kurheffen 8, Großherzogthum Hessen 110, Thüringen 27, Nassau 1, Frankfurt 135 und Preußen 458 Etr. Der Eingang scheint hiernach von allen umliegenden Staaten einzugehen, der Ausgang ist vorzugweise in Preußen, von dem Totalausgang von 828 Etrn. des Jahres 1839 gingen 702 Etr. in Preußen aus, und zwar vorzüglich am Rhein (418 Etr.), dann Sachsen (136 Etr.).

#### d. Buchbinderarbeiten aus Papier und Pappe. (27. d.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war in den Jahren 1834 im Zollvereine:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehrausfuhr.	Durchfuhr.
	Etr.	Etr.	Etr.	Etr.
1837.	178	1326	1148	50
1838.	224	1098	874	36
1839.	268	1150	682	81
Summe	670	3574	2904	170
Durchschnitt	223	1191	968	57

Wie in den Vorjahren zeigt sich eine Mehrausfuhr von 968 Etrn. im Durchschnitt. Preußen hat die stärkste Ausfuhr, 1839 von 774 Etrn. Diese geht zu ziemlich gleichen Theilen von 200 bis 300 Etrn. in den Provinzen Brandenburg, Sachsen und Rhein aus.

Nimmt man die 4 im Tarif geschiedenen Papierwaaren zusammen, so war nach dem Durchschnitt der Jahre 1834:

	Mehreinf.	Mehrausf.
ungeleimtes Druckpapier u. . . .	1746 Etr.	— Etr.
alle andere Papiergattungen . . . .	—	6562
Papiertapeten . . . . .	498	—
Papp- und Buchbinderarbeiten . . . .	—	968
Summe	2244 Etr.	7530 Etr.

im Ganzen Mehrausfuhr 6286 Etr.

Rechnet man auch noch grau Lösch- und Packpapier eine Mehreinfuhr von 1354 Etrn. ab, wie ungefähr das Ergebnis 1836 war, so bleiben immer noch 4000 Etr. Mehrausfuhr, welches wohl ein günstiges Resultat gegen früher (S. 431 der früh. statist. Uebers.) andeutet.

#### 11. Stroh-, Rohr- und Bastwaaren. (35.)

Wie sich für 1834 von den drei im Tarif unter dieser Rubrik getrennten Kategorien Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr oder Mehrausfuhr und Durchfuhr stellen, ergebe die folgende Uebersicht:

**Matten und Fußdecken von Daß, Stroh u. (Etr.) (35. a.)**

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehreinf.	Wehreinf.	Durchf.
1837.	8688	3722	4966	—	36
1838.	12874	3595	9279	—	20
1839.	16930	6603	10327	—	5
<b>Summe</b>	<b>38492</b>	<b>13920</b>	<b>24572</b>	<b>—</b>	<b>61</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>12831</b>	<b>4640</b>	<b>8191</b>	<b>—</b>	<b>20</b>

**Stroh- und Daßgeflechte, grobe Stroh- und Daßhüte und Decken u. (Etr.) (35. b.)**

1837.	498	906	—	408	645
1838.	568	1218	—	650	615
1839.	609	1254	—	645	746
<b>Summe</b>	<b>1675</b>	<b>3378</b>	<b>—</b>	<b>1703</b>	<b>2006</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>558</b>	<b>1126</b>	<b>—</b>	<b>568</b>	<b>669</b>

**Feine Daß- und Stroh- und Daßhüte. (Etr.) (35. c.)**

1837.	50	100	—	50	198
1838.	84	87	—	3	313
1839.	111	105	6	—	281
<b>Summe</b>	<b>245</b>	<b>292</b>	<b>—</b>	<b>47</b>	<b>792</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>82</b>	<b>97</b>	<b>—</b>	<b>15</b>	<b>264</b>

Matten und Fußdecken sind das wichtigste Object, es ist eine sehr starke Einfuhr von durchschnittlich 12831 Etrn., die hauptsächlich in Preussischen Zollstätten angegeben ist; 1837: 8569 Etr., 1838: 12746 Etr., 1839: 16785 Etr. Memel, Königsberg, Danzig, Swinemünde oder Stettin sind die Eingangsorte, doch kommen in Preußen einige tausend Centner auch über Schmaleningen ein. Die weniger bedeutende Ausfuhr kommt auch fast nur in der Provinz Preußen vor, 1839 z. B. gingen 759 Etr. in Ostpreußen, 5760 Etr. in Westpreußen aus; der meiste Ausgang ist in Danzig.

Von den sub. b. aufgeführten Strohgeflechtern ist die meiste Ausfuhr in Baden 1837: 468 Etr., 1838: 759 Etr., 1839: 636 Etr. Von den in Preußen in runder Summe ausgehenden 400 Etrn., fallen etwa 300 Etr. auf die Provinz Brandenburg.

Die Einfuhr von 500 bis 600 Etrn ist mit 100 bis 200 Etrn. in Preußen, Bayern, Sachsen notirt. Ebenso stark als die Einfuhr ist die Durchfuhr, die ziemlich gleich in Kurhessen, Baden, Bayern und Preußen in den Zollstätten angegeben ist. In feinen Strohwaaren (c.) ist Eingang und Ausgang ziemlich gleich, jedoch etwas mehr Ausfuhr.

**12. Instrumente, musikalische, mechanische, mathematische, optische, astronomische und chirurgische. (14.)**

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr war 1837 im Zollvereine:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Wehreinfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	1241	6772	5531	2134
1838.	1130	5714	4584	1074
1839.	1052	6938	5666	1073
<b>Summ</b>	<b>3423</b>	<b>19424</b>	<b>16001</b>	<b>4281</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>1141</b>	<b>6475</b>	<b>5334</b>	<b>1427</b>

Es sind die Zahlen ähnlich wie 1834 und 1835, und jetzt durchschnittlich eine Mehrausfuhr von 5334 Etrn.

Nach den verschiedenen Vereinststaaten ist Einfuhr und Ausfuhr wie folgt angegeben:

Vereinststaaten.	Einfuhr. (Etr.)			Ausfuhr. (Etr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . . .	341	411	433	5673	4679	5843
Bayern . . . .	238	223	108	455	270	298
Sachsen . . . .	189	130	147	30	35	37
Württemberg . .	12	17	23	60	62	39
Baden . . . . .	109	83	75	287	329	361
Kurf. Hessen . .	32	17	36	267	339	360
Großh. Hessen .	93	49	45	—	—	—
Thüringen . . .	5	16	21	—	—	—
Raffau . . . . .	—	—	1	—	—	—
Frankfurt a. M. .	222	184	163	—	—	—
Summe	1241	1130	1052	6772	5714	6338

Die Einfuhr vertheilt sich sehr unter alle Vereinststaaten, die Ausfuhr ist am stärksten in Preußen, und hier vorzüglich in der Provinz Sachsen, woselbst 1839: 4348 Etr. angegeben waren. Das Zollamt, welches in der Provinz Sachsen den meisten Ausgang anzeigt, ist Halberstadt; die große Straße nach Braunschweig.

### 13. Pelzwerk. (11. b. und 28.)

Das Material für die Kürschnerarbeit sind die sub. 11. b. aufgeführten Felle zur Pelzwerkbereitung: Schmafschen, Varanten und Ukraimer. Von diesen war Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr in den Jahren 1837 im Zollvereine:

	Einfuhr. Etr.	Ausfuhr. Etr.	Mehreinfuhr. Etr.	Durchfuhr. Etr.
1837.	11098	5419	5679	270
1838.	11013	5175	5838	305
1839.	12690	4775	7915	335
Summe	34801	15369	19432	910
Durchschnitt	11600	5123	6477	303

Von der überwiegenden Einfuhr geht fast die Hälfte (5605 Etr. im Jahre 1839) in Sachsen ein, vorzugsweise zur Leipziger Messe. Die zweite Hälfte, über 6000 Etr., kommt in Preußen ein, und zwar mit etwa 4000 Etrn. in Schlessen, vorzüglich in Neu-Verun, mit etwa 1200 Etr. in Posen, mit 600 am Rhein und 500 Etrn. in der Provinz Sachsen.

Die Ausfuhr fällt fast ganz auf Preußen und ist hauptsächlich in Sachsen notirt, und namentlich in Halberstadt.

Beim Pelzwerk selbst unterscheidet der Tarif Schaafpelze und seine Kürschnerarbeiten. Es war von beiden Objecten (28 des Tarifs) Eingang, Ausgang und Durchgang im Zollverein in den Jahren 1837:

**Fertige nicht überzogene Schaafpelze. (Etr.) (28. 1.)**

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchf.
1837.	701	54	647	—	4
1838.	706	72	634	—	10
1839.	626	83	743	—	7
Summe	2233	209	2021	—	21
Durchschnitt	744	70	674	—	7

**Andere Kürschnerarbeiten. (Etr.) (28. 2.)**

1837.	117	648	—	531	23
1838.	204	571	—	367	36
1839.	217	346	—	129	87
Summe	538	1565	—	1027	146
Durchschnitt	179	522	—	343	49

Von fertigen, nicht überzogenen Schaafpelzen, die mit 6 Rtl. besteuert sind, und mehr von dem gemeinen Mann verbraucht werden, in sofern sie nicht weiterer Bearbeitung übergeben worden ist, durchschnittlich 674 Etr. Wohreinfuhr. Diese fertige Felle gehen theils in Sachsen (126 Etr. im Jahre 1839), theils und hauptsächlich in Preußen ein (694 Etr. im Jahre 1839). Der Haupteingang war 1839 nach den Provinzen mit 320 Etrn. in Posen und 281 Etrn. in Schlessien. Es ist russisches und polnisches Produkt hauptsächlich das eingeht.

Von feineren Kürschnerwaaren ist nach dem Durchschnitt von 1839 eine Wohrausfuhr von 343 Etrn.; die meiste Ausfuhr ist aus Preußen, und zwar aus der Provinz Brandenburg.

**14. Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren. (4.)**

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr von groben und feinen Waaren dieser Art waren in den Jahren 1839 im Zollverleine:

**Grobe in Verbindung mit Holz ic. (Etr.) (4. a.)**

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wohreinf.	Wohrausf.	Durchf.
1837.	296	467	—	191	195
1838.	200	638	—	438	258
1839.	200	1085	—	885	12
Summe	696	2210	—	1514	465
Durchschnitt	232	737	—	505	155

**Feine, in Verbindung mit andern Materialien. (Etr.) (4. b.)**

1837.	56	116	—	60	140
1838.	73	60	13	—	65
1839.	69	99	—	30	48
Summe	198	275	—	77	253
Durchschnitt	66	92	—	26	84

Es ist Wohrausfuhr als Einfuhr, und fällt der größte Theil der Ausfuhr grober Bürstenbinderwaaren unter den Vereinststaaten nicht auf Preußen, an dessen Zollstätten 1839 nur 234 Etr. ausgeführt wurden, sondern auf Baden, wo 1839: 658 Etr. ausgingen.

### 15. Wachseleinwand, Wachsmouffelin, Wachstaffet und Wachswaaren. (44.)

Einfuhr und Ausfuhr der drei im Tarif unterschiedenen Abtheilungen stellen sich im Zollverbande, wie folgt:

Grobe schwarze, unbedruckte Wachseleinwand. (Etr.) (40. a.)

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Rehrafuhr.	Durchfuhr.
1837.	20	908	888	2
1838.	9	1654	1645	4
1839.	18	1700	1682	—
Summe	47	4262	4215	6
Durchschnitt	16	1421	1405	2

Alle andere Gattungen, imgleichen Wachsmouffelin und Wachstaffet.

(Etr.) (40. b.)

1837.	116	3076	2960	40
1838.	107	2363	2256	5
1839.	110	2723	2613	6
Summe	333	8162	7829	51
Durchschnitt	111	2721	2610	17

Feine bostirte Wachswaaren. (Etr.) (40. c.)

1837.	14	23	9	1
1838.	16	116	100	2
1839.	16	22	6	3
Summe	46	161	115	6
Durchschnitt	15	54	39	2

Bei beiden ersten Colonnen, der groben, schwarzen, unbedruckten Wachseleinwand, und dem Wachsmouffelin und Wachstaffet ist eine bedeutende Rehrafuhr.

Die Ausfuhr ist, wenn auch die Waare nicht wesentlich aus Preussischen Fabriken kam, doch hauptsachlich in Preussischen Zollstatten als Ausgang angegeben:

1837: 776 Etr. grobe Wachseleinwand. 2604 Etr. Wachsmouffelin.

1838: 1365 ; ; ; 2064 ; ;

1839: 1365 ; ; ; 2391 ; ;

Die grobe Wachseleinwand ging 1839 mit 945 Etr. aus der Provinz Brandenburg, und mit 367 Etr. aus der Rheinprovinz aus; die Wachsmouffeline gingen mit 2169 Etr. aus der Provinz Sachsen, und zwar sind diese fast ganz bei dem Steueramt zu Halberstadt notirt.

### 16. SchieBpulver. (29.)

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr waren in den Jahren 1837 bis 1839 im Zollverein folgende:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Wehranfuhr.	Durchfuhr.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1837.	62	2041	1979	—
1838.	81	2009	2018	1
1839.	90	1881	1791	2
<b>Summe</b>	<b>233</b>	<b>6021</b>	<b>5788</b>	<b>3</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>78</b>	<b>2007</b>	<b>1929</b>	<b>1</b>

Die starke Ausfuhr vertheilt sich auf mehrere Vereinsstaaten, wie die folgende Tabelle pro 181; zeigt:

Vereinsstaaten.	1837	1838	1839
Preußen . . . . .	1302	1306	1183
Badern . . . . .	19	23	56
Sachsen . . . . .	102	78	72
Württemberg . . . . .	284	347	113
Baden . . . . .	322	331	369
Kurf. Hessen . . . . .	12	14	8
Großb. Hessen . . . . .	—	—	—
Thüringen . . . . .	—	—	—
Rassau . . . . .	—	—	—
Frankfurt a. M. . . . .	—	—	—
<b>Uebersamt</b>	<b>2041</b>	<b>2009</b>	<b>1881</b>

Baden und Württemberg haben ziemlich beträchtliche Ausfuhr.

Am bedeutendsten ist diese jedoch in Preussischen Zollstätten angegeben. Die Provinzen, in denen am meisten ausgeht, sind Westphalen und Rhein; 1839 z. B. resp. 576 und 469 Ctr. Die Zollämter, in denen am meisten Ausgang in den zuletzt genannten Provinzen angegeben worden, sind Paderborn und Aachen; viel weniger Emmerich.

In Betreff des Durchgangs möchten wir auf die große Geringsfügigkeit desselben aufmerksam machen. Der eine Centner, der 1838 durchging, ist in Preußen am Rhein der Durchgang von 2 Ctrn. 1839 bei Bayern notirt.

**E. Bisher nicht erwähnte Waaren,**  
die theils den allgemeinen Eingangszoll zahlen, aber noch besonders  
angeschrieben, theils dem allgemeinen Verkehr entzogen sind.

**1. Bücher, Schriften, Landkarten und Kupferstiche. (Allg. Sap.)**

Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr waren im Zollverein 1833:

	Einfuhr. Ctr.	Ausfuhr. Ctr.	Wehrausfuhr. Ctr.	Durchfuhr. Ctr.
1837.	12025	15849	3824	567
1838.	13843	16757	2914	597
1839.	11991	17143	5152	654
Summe	37859	49749	11890	1818
Durchschnitt	12620	16583	3963	606

Der durchschnittliche Ueberschuß der Ausfuhr über die Einfuhr war pro 1833: 3963 Ctr. Es bleibt so, wie wir schon in unserer früh. Statist. Uebers. angedeutet haben, daß der Zollverein etwa 4000 Ctr. Bücher u. dem übrigen Europa mehr abgibt, als er empfängt.

Eingang und Ausgang vertheilt sich nach den verschiedenen Zollvereinsstaaten, wie folgt:

Zollvereinsstaaten.	Einfuhr. (Ctr.)			Ausfuhr. (Ctr.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	6551	9426	7521	10961	12276	11776
Bayern . . .	1143	960	957	1641	1464	1977
Sachsen . . .	2911	2861	2814	2383	1410	1790
Württemberg . .	250	355	444	232	743	748
Baden . . .	—	—	—	—	—	—
Kurf. Hessen . .	225	211	224	612	864	852
Großh. Hessen . .	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	37	30	31	—	—	—
Nassau . . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M.	908	—	—	—	—	—
Uebershaupt	12025	13843	11991	15849	16757	17143

Stärkter Eingang, 2814 Ctr. v. D. von 11991 Ctrm. Totaleingang des Jahres 1839, war unmittelbar im Königreich Sachsen, d. i. hauptsächlich in Leipzig. Sachsen hat keine andere Grenze gegen das Ausland, als

**Böhmen.** Es ist doch kaum anzunehmen, daß der vierte Theil der in den Zollverein eingehenden fremden Bücher u. aus dem Oesterreichischen genommen werde. Vielmehr gehen auch diese Sachen aus Hamburg, vom Rhein, von Frankreich und Italien ein, und werden nur in Leipzig erst verzollt.

Von den übrigen Vereinsstaaten empfangen direct 1839 Bayern 957 Etr., Württemberg 414, Kurheffen 224, Thüringen 31 Etr.; am meisten Preußen, das die ausgedehntesten Gränzen hat, nämlich 7521 Etr., unter denen 117 Etr. frei eingegangene Kunstgegenstände waren, von denen in der Provinz Schlesien 21 und in der Rheinprovinz 96 eingingen. Der übrige Eingang war nach den Provinzen:

Preußen . . .	26 Etr.
Westpreußen . .	12 ;
Posen . . .	116 ;
Pommern . . .	63 ;
Schlesien . . .	339 ;
Brandenburg . .	1272 ;
Sachsen . . .	3470 ;
Westphalen . . .	193 ;
Rhein . . .	1920 ;

Summe 7101 Etr.

Man sieht den unmittelbaren Verkehr der Buchhändler in den verschiedenen Provinzen mit dem Auslande, und behauptet Provinz Sachsen die erste Stelle im Jahr 1839. In andern Jahren, z. B. 1837, war es Brandenburg, wohin der Haupteingang immer Berlin ist.

Der Ausgang von Büchern ist auch bei verschiedenen Vereinsstaaten, bei Preußen aber am meisten angegeben.

Nach den Provinzen war der Ausgang in Preußen 1838 und 1839:

	1838.	1839.
Preußen . . . .	351 Etr.	101 Etr.
Westpreußen . .	9 ;	11 ;
Posen . . . .	300 ;	368 ;
Pommern . . . .	113 ;	49 ;
Schlesien . . . .	253 ;	351 ;
Brandenburg . .	2117 ;	2436 ;
Sachsen . . . .	6735 ;	6069 ;
Westphalen . . .	312 ;	169 ;
Rhein . . . .	2086 ;	2202 ;

Summe 12276 Etr.

11776 Etr.

Von dem Durchgang fällt der größte Theil, durchschnittlich etwa 400 Etr., auf Bayern. Das ist der literarische Verkehr, wenn man so will, zwischen dem österreichischen Italien und Wien, wenigstens zum größten Theile.



### B. Federposen und Bettfedern. (Allg. Sach.)

Einfuhr, Ausfuhr, Mehreinfuhr und Durchfuhr waren im Zollverein:

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Mehreinfuhr.	Durchfuhr.
	Str.	Str.	Str.	Str.
1837.	25137	6430	18707	2061
1838.	24636	7325	17311	1475
1839.	24781	6594	18187	2322
Summe	74554	20319	54205	5858
Durchschnitt	24851	6783	18068	1953

Es ist andauernd ein Steigen der Einfuhr, und zwar erheblich von 1836 zu 1837, wie 18:25, beinahe wie 3:4, von 17967 zu 25137 Strn.

Die Ausfuhr steigt auch, aber unbedeutend, von 5833 Strn. des Jahres 1836 zu 6430 Strn. im Jahre 1837. Nach dem Ergebnis pro 1836 bedurfte der Zollverein eines Zuschusses vom Auslande von Federposen und Bettfedern von 12131 Strn.; nach dem Durchschnitt der Jahre 1837 betrug dieser Zuschuß 18068 Str.

Einfuhr u. Ausfuhr stellt sich nach den verschiedenen Vereinsstaaten, wie folgt:

Vereinsstaaten.	Einfuhr. (Str.)			Ausfuhr. (Str.)		
	1837	1838	1839	1837	1838	1839
Preußen . . .	6494	5387	5288	5288	5531	5384
Bayern . . .	14800	14777	14842	933	1702	979
Sachsen . . .	3385	3715	4194	16	10	2
Württemberg . . .	362	493	446	22	67	70
Baden . . .	—	—	—	—	—	—
Kurf. Hessen . . .	314	242	208	171	15	159
Großh. Hessen . . .	—	—	—	—	—	—
Thüringen . . .	2	22	3	—	—	—
Rheinl. . .	—	—	—	—	—	—
Frankfurt a. M. . .	—	—	—	—	—	—
Uebershaupt	25137	24636	24781	6430	7325	6594

Bayern hat die meiste Einfuhr. Von der Einfuhr in den Preussischen Staat von 5288 Strn. des Jahres 1839 fallen 1115 Str. auf Preußen, und 2770 Str. auf Schlessen. Böhmen und die österreichischen Staaten liefern dem Zollverein wohl am meisten den Zuschuß, dessen er bedarf.

Der Hauptausgang ist im Preussischen, und zwar in der Rheinprovinz. Wir lassen die Ausgänge nach den Provinzen pro 1838 und 1839 folgen.

	1838.	1839.
Preußen . . . .	1430 Str.	1241 Str.
Westpreußen . . . .	305 ;	59 ;
Posen . . . .	— ;	— ;
Brandenburg . . . .	263 ;	533 ;
Pommern . . . .	12 ;	20 ;
Schlessen . . . .	11 ;	23 ;
Sachsen . . . .	463 ;	745 ;
Westphalen . . . .	293 ;	264 ;
Rhein . . . .	2754 ;	2499 ;
Summe	6631 Str.	6381 Str.

### B. Salenbz

können nach dem Tarif weder bei Eingang noch Ausgang vorkommen.

#### 4. Spielkarten. (32.)

Es ist im Preussischen Staat eine Veränderung der Gesetzgebung dahin eingetreten, daß nach Verordnung vom 16. Juni 1838 die Fabrikation und der Verkauf der Spielkarten im Inlande gegen eine Stempelabgabe frei gegeben ist; die Einfuhr von Spielkarten aus dem Auslande, einschließlich der Zollvereinsstaaten, bleibe aber nach §. 1. dieses Gesetzes untersagt.

Einfuhr und Ausfuhr sind im Zollverein ein ganz unerheblicher Gegenstand. Etwas über 100 Centner sind mehr Ausfuhr als Einfuhr. Der Ausgang ist größtentheils bei Bayern angegeben. In Nürnberg ist wohl eine stärkere Fabrikation von Spielkarten, die im Ausland ihren Absatz haben.

#### 5. Das Salz. (Allg. Salz. 11.)

Die Salzproduktion im Preussischen Staate war in den Jahren 1836 bis 1839 folgende:

Oberbergamts-Bezirke.	Im Jahre	Weißes Salz.	Granes, schwarzes und gelbes Salz.	Summe.	Außerem Düngesalz.
		Pfund.	Pfund.	Pfund.	Scheffel.
Brandenburg Preussisch.	1836	6393400	1044900	7638300	—
	1837	6500250	121500	6621750	—
	1838	6504300	44550	6548850	—
	1839	6903225	—	6903225	—
Niedersächf. Thüringf.	1836	130144000	3340350	134391150	49817
	1837	128006350	3001050	131009400	52289
	1838	128006850	2887650	131584500	56199
	1839	131222800	3345300	142568100	44508
Westphälischer	1836	41257350	—	41257350	—
	1837	27203850	—	27203850	—
	1838	28054350	—	28054350	—
	1839	30285900	—	30285900	—
Rheinischer	1836	10165350	—	10165350	—
	1837	13806450	—	13806450	—
	1838	13190850	—	13190850	—
	1839	14264100	—	14264100	—
Uebershaupt	1836	179811900	4491450	184303350	49817
	1837	175518900	3122550	178641050	52289
	1838	176446350	2887650	179378550	56199
	1839	190576025	3345300	194021325	44508

Es erscheint gegen 1835 eine nicht unerhebliche Mehrproduktion. Der Salzgewinn war 1835 im Preussischen Staate 163,979,257 Pfd. incl. Düngesalz; er war 191,021,325 Pfd. 1839 excl. Düngesalz, und rechnet man letzteres mit 44508 Scheffeln, à Schffl. 70 Pfd., mit 3,115,560 Pfd. hinzu, so war 1839 der Totalgewinn 197,136,885 Pfd., ein Steigen von 100 bis 107. Das meiste Salz liefert der niedersächsisch-thüringische Oberbergamts-

Bezirk, sehr nahe 1 des ganzen Ertrages. Die bei Arttern angestellten Versuche werden in der Folge auch Steinsalz liefern, das bisher im Preussischen Staate nicht gewonnen ward.

Das Salzdebitwesen im Preussischen Staate gab nach den Geldrechnungen der General-Steuer-Direction für die Jahre 1837 bis 1839 folgende Resultate:

Jahr.	Inländischer Salzdebit.	Ausländischer Salzdebit.	Uebershaupt
	Th.	Th.	Th.
1837	226000835	5230170	231831005
1838	240048300	7372940	247641300
1839	243345870	9165555	252511425

Gegen 1836 zeigt sich besonders bei dem inländischen Debit eine Vermehrung. Diese war:

1836. 222,579,900 Pfd.  
1839. 243,345,870 ;

also 1839 ein Plus von 20,765,970 Pfd.

Man kann nicht, wie wir in unserer früh. stat. Uebers. schon ausgeführt haben, pro 1839 etwa so rechnen:

Erwonnen wurden im Preussischen Staate 197,136,885 Pfd.

inländischer Debit war 243,345,870 ;

also waren 46,208,985 Pfd.

die Quantität Salz, welche die General-Steuer-Direction vom Auslande für den inländischen Bedarf ankauft. Einmal gehen von den

197,136,885 Pfd.

ab, was von Preussischen Salinen an das Königreich Sachsen und andere jetzt zum Zollverein gehörige Länder conventionsmäßig zu gewissen Preisen abgegeben werden muß. Wir haben dies Quantum, S. 448 der stat. Uebers. auf . . . . . 30,375,000 Pfd.

berechnet. Zu diesen treten die für die inländische Consumption zu wenig vorhandenen . . . . . 46,208,985 ;

ferner, was die Salzdebit-Verwaltung an das Ausland verkaufte . . . . . 9,165,555 ;

wonach fremdes Salz ins Preussische kam . . . . . 85,749,540 Pfd.

Da nun das Verzehrungsquantum im Preussischen Staate nach dem inländischen Salzdebit 243,345,870 Pfd. beträgt, so folgt, daß, da von der inländischen Production von . . . . . 197,136,885 Pfd.

abgehen resp. 30,375,000 Pfd. und

9,165,555 ;

sind 39,540,555 ;

bleiben 157,506,320 ;

fremdes Salz im Preussischen verzehrt ward . . . . . 85,749,540 ;

sind 243,345,870 Pfd.

Der dritte Theil des Salzes, das im Preussischen Staate verzehret wird, ist ausländisches; besonders Liverpooler. Abstrahirt man davon, daß viel inländisches Salz vertragemäßig und sonst als vortheilhafter Verkauf ins Ausland geht, und nimmt einmal an, daß alles Preussische Salz im Preussischen zunächst verzehret würde, so deckte die Production sehr nahe auf  $\frac{1}{2}$  den Consumtionsbedarf ( $\frac{1}{3}$  sind sehr nahe  $\frac{1}{2}$ ).

Unsere Einfuhr, Ausfuhr, und Durchfuhr: Listen des Zollvereins ergeben pro 1837 keine Einfuhr von Salz. Für den Privatverkehr ist die Einfuhr verboten. Von dem, was die Salzverwaltung ankauft, kommt ein großer Theil als Ballast in die Ostseehäfen. Dagegen sind unter den letztern Objecten der Einfuhr, Ausfuhr, und Durchfuhr: Tabelle notirt (Salz, Kochsalz):

	Ausfuhr.	Durchfuhr.
1837.	697 Etr. = 76070 Pfd.	56336 Etr. = 6196960 Pfd.
1838.	3025 ; = 332750 ;	66612 ; = 7327320 ;
1839.	2094 ; = 230340 ;	82228 ; = 9045080 ;

Der Ausgang ist höchst unbedeutend und nicht zu vergleichen mit dem ausländischen Salzdebit der Preussischen Salzregie, welcher mehr als 40 Mal so groß ist. Der meiste ausländische Debit der Preussischen Salzverwaltung geht in zollvereinigte Staaten. Der Durchgang ist mit den vollen Summen von resp. 56336, 66612 und 82228 Etr. nur bei Preußen notirt, bei keinem andern Staate des Zollvereins.

Nach den Provinzialnachweisungen war notirt:

	1838.	1839.
Ostpreußen . . . .	65282 Etr.	79231 Etr.
Pommern . . . . .	412 ;	496 ;
auf der Weser . . . .	918 ;	2501 ;
Summe	66612 Etr.	82228 Etr.

Für 1837 ist von dem Durchgang von 56336 Etrn. gleichfalls die bei weitem überwiegende Quantität 53560 Etr. (das übrige bei Ewinemünde) in Ostpreußen notirt, und zwar mit 53425 Etr. bei Schmaleningken und 135 Etr. bei Pillau. Es ist Durchgang englischen Salzes auf dem Rheinen nach Rußland.

Schließlich geben wir noch eine Uebersicht des Salzverbrauchs in den Provinzen des Preussischen Staats in den Jahren 1837:

## Uebersicht

des Salzverbrauchs in den Provinzen des Preussischen Staats in den Jahren 1836 bis 1839.

Provinzen.	Verbrauch an Salz in Pfunden.								
	1836		1837		1838		1839		Im Durchschnitt von 1836.
	Aberhaupt	auf d. Kopf	Aberhaupt	auf d. Kopf	Aberhaupt	auf d. Kopf	Aberhaupt	auf d. Kopf	
Preußen	36782100	17,00	37324800	17,00	41010300	18,00	40195440	18,00	17,00
Posen . .	20830400	17,00	21767130	18,00	23466510	19,00	23642280	19,00	18,00
Brandenb.	23777550	14,00	24238940	13,00	25177635	14,00	26784675	15,00	14,00
Pommern	17666100	18,00	17967825	18,00	17830935	17,00	17841060	17,00	17,00
Schlesien	43703550	16,00	44230455	16,00	46152585	17,00	47118510	17,00	16,00
Sachsen .	23376000	15,00	22851720	14,00	24181335	15,00	24240060	15,00	15,00
Westphal.	18681100	14,00	19322145	14,00	20293740	15,00	20177100	14,00	14,00
Rhein . .	37462500	15,00	38897820	15,00	41935320	16,00	43346745	17,00	16,00
Summe	222579900	16,00	226000835	16,00	240048300	16,00	243345870	16,00	16,00

Die Durchschnittszahlen sind seit 1835 pro Kopf, 1835: 16,00 Pfd., 1836: 16,00, 1837: 16,00, 1838: 16,00, 1839: 16,00 Pfd.

Den Provinzen nach, haben die weniger dicht bewohnten, vorzugsweise auf Landkultur angewiesenen Provinzen, wie Preußen, Posen, Pommern die stärkste Salzconsumtion. Wo viel Kartoffeln verzehrt werden, ist stärkerer Salzverbrauch in der niedrigeren Volksklasse; in der Landwirtschaft ist starker Salzverbrauch für das Vieh; in Provinzen, die, wie Pommern und Preußen, Seefischen haben und Rhederel treiben, erfordert das Einsalzen von Fischen, mehr noch das Einspökeln von Fleisch zum Proviant der Schiffe, starken Salzverbrauch. Die geringste Salzconsumtion ist in Brandenburg und Westphalen. Zum Theil mag Desfraude, durch heimliche Einfuhr wohlfeileren Salzes aus Mecklenburg und Holland, die Ursache sein, weshalb ein so geringes Consumtionsquantum, als aus den Preussischen Salzfactoreien entnommen, erscheint.

#### IV. Schlußbemerkungen.

Zum Schluß geben wir nun noch einige allgemeinere tabellarische Uebersichten, aus denen theils die Verkehrsverhältnisse Preussens und des Zollvereins im Ganzen, theils die finanziellen Fragen über Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhrzoll im Zollverein sich näher übersehen lassen.

So. 451 unserer früh. Rat. Uebersicht haben wir eine Nachweisung der zu den Messen in Frankfurt a. d. O. und Raumburg gebrachten Güter von 1832 bis 1836 gegeben. Wir lassen eine gleiche für die Jahre 1837 bis 1839 folgen, der wir noch eine Darstellung der Messen von Leipzig und Frankfurt a. M. hinzufügen, da letztere für den Zollverein besonders wichtig sind.

##### Nachweisung

der von 1837 bis einschließlich 1839 zu den Messen im Zollvereine gebrachten Güter.

Jahr.	Messe.	Güter			Es beträgt für jedes Jahr das Gewicht			Verhältniß nach Procenten der		
		ferme	in- und resp. ver-einol.	Zuhr.	der ferme den Waaren.	der in- und resp. ver-einol. Waaren.	Zuhr.	fermen Waaren.	in- und resp. ver-einol. Waaren.	
										Str.
Messe in Frankfurt a. d. O.										
1837	Reminiscere Margarethe Martini	8315 13018 10751	41858 65546 53968	53173 78604 64719	32084	164412	198486	16,,	83,,	
1838	Reminiscere Margarethe Martini	9958 13444 8615	54170 65587 52077	64127 79431 60692						
1839	Reminiscere Margarethe Martini	6056 10128 8330	49086 69599 53252	55642 79727 61592						
Messe in Raumburg a. d. Saale.										
1837	Petri-Paulmesse	85	7313	7398	85	7313	7398	1,,	99,,	
1838	"	72	5999	6073	72	5999	6071	1,,	99,,	
1839	"	53	6755	6808	53	6755	6808	0,,	99,,	

### M a c h w e i s u n g

der in den Jahren 1837 bis einschließlich 1839 in Leipzig und Frankfurt a. M. zum Eingang verzollten fremden Messwaaren und der zu den dortigen Messen im freien Verkehr eingebrachten Messgüter.

Jahr.	1. Fremde Messwaaren (verzollerte).			2. Vereinländische Waaren und resp. aus dem freien Verkehre.			Bemerkungen.
	Semester	Menge		Messe.	Menge		
		im Ein- selnen. Ctr.	Summe. Ctr.		im Ein- selnen. Ctr.	Summe. Ctr.	
A. Messe in Leipzig.							Die in dem Messcontingents-Verfahren der ausländischen Messartikel im Allgemeinen beruhenden Begünstigungen dauern auf den Messplätzen in Leipzig und Frankfurt a. M. in den, den Großhändlern bewilligten fortlaufenden Konten ununterbrochen fort. Dadurch sind die Verhältnisse von Leipzig und Frankfurt a. M., in Bezug auf den Verkehr mit ausländischen Messwaaren, von denen der beiden Messplätze in Frankfurt a. d. O. und Naumburg a. d. S. ganz verschieden. Aus dieser Rücksicht ist in dem Nachweise der an allen diesen Messplätzen eingegangenen fremden Messwaaren kein übereinstimmendes Verfahren zulässig, und sind nebstbei bei Frankfurt am Main und Leipzig von den ausländischen Messwaaren blos diejenigen aufgeführt, welche aus den Messcontis und nach den Semestral-Abschlüssen der Inhaber fortlaufender Mess-Konten an Käufer aus den Vereinststaaten abgeht und resp. verzollert worden sind.
1837	I.	6232	12042	Neujahr	29680	197366	
	II.	5810		Ostern	83788		
1838	I.	7399	14404	Michaelis	83898	213326	
	II.	7005		Neujahr	35006		
1839	I.	8448	16309	Ostern	89324	224281	
	II.	7861		Michaelis	88996		
B. Messe in Frankfurt a. M.							
1837	I.	3003	6913	Neujahr	42602	88592	
	II.	3910		Ostern	45990		
1838	I.	4239	9037	Herbst	52858	103471	
	II.	4798		Ostern	50613		
1839	I.	4225	9547	Herbst	50647	105834	
	II.	5322		Ostern	55187		

In Bezug auf Frankfurt a. d. Oder und Naumburg ergibt die Tabelle, daß in Frankfurt a. d. O. der Messverkehr seit 1836 nicht unerheblich gestiegen ist; das Totalquantum der zur Messe gebrachten Güter war 1836: 179548 Ctr., und 1839: 197961 Ctr. Der ganz unbedeutende Messverkehr in Naumburg hält sich in dem Zeitraum 1837 ähnlich wie 1831.

Nach der der Tabelle beigelegten Bemerkung bei Leipzig und Frankfurt a. M. gestatten die Messanrichtungen keinen genauen Vergleich in Betreff der Zahlen zwischen diesen Messplätzen und denen von Frankfurt a. M. und Naumburg. Vergleiche man Leipzig und Frankfurt a. M., so ist jenes als Messplatz nach der Totalquantität der Waaren mehr als 2 Mal so bedeutend als Frankfurt a. M.

Wir schließen hieran eine Darstellung der in den Häfen des Preussischen Staats ein- und ausgegangenen Oeerschiffe in der Zeit von 1837 bis 1839, wie solche für 1832 bis 1836 S. 454 und 455 unserer früh. Stat. Uebersicht gegeben ist.

## U e b e r

der in den Häfen des Preussischen Staats in den Jahren

Namen der Häfen.	Jahr.	Uebersicht von allen Nationen							
		Eingang.				Ausgang.			
		Zahl der Schiffe.	Dona Ziffer- zahl in 1000 Th.	Dona beladen		Zahl der Schiffe.	Dona Ziffer- zahl in 1000 Th.	Dona beladen	
				in Schiffe.	mit Ziffern.			in Schiffe.	mit Ziffern.
1. Memel.	1837	611	75820	249	31796	606	74637	604	74562
	1838	777	97329	196	25072	780	99964	778	99825
	1839	738	100276	287	40534	751	103237	746	102540
2. Pillau.	1837	762	45562	338	20189	783	40235	767	44057
	1838	779	44243	307	18204	782	44888	757	40624
	1839	1191	73272	362	23794	1204	74624	1179	71265
3. Danzig.	1837	1086	101543	323	21269	1091	103216	1071	102162
	1838	1106	110241	284	21784	1108	112568	1083	111357
	1839	1204	122607	332	25230	1201	126693	1178	123178
4. Stolpe- münde.	1837	90	2128	31	1637	83	2190	51	1221
	1838	108	2292	98	1934	103	2230	38	851
	1839	150	3702	102	1812	155	3735	115	2839
5. Rügen- walde.	1837	81	2923	31	877	79	2937	67	2561
	1838	102	3751	32	1023	105	3879	89	3397
	1839	102	3998	22	710	105	4245	86	3352
6. Kolberg.	1837	138	4345	46	839	133	4120	121	3651
	1838	102	3812	41	786	101	3805	73	1706
	1839	116	3154	40	733	125	3538	103	1930
7. Swine- münde.	1837	1145	72485	889	59814	1186	69778	1042	58728
	1838	1044	74552	863	63613	1233	79223	1006	58426
	1839	1562	94133	1278	79218	1426	91203	1046	71470
8. Wolgast.	1837	166	7357	89	3900	192	8355	178	7069
	1838	129	6000	90	3646	177	7959	155	6186
	1839	175	8318	114	3952	183	9842	147	8035
9. Greif- walde.	1837	129	7940	39	1978	130	8158	98	5106
	1838	82	5577	31	1546	96	7486	47	2215
	1839	95	7280	36	1646	104	7515	74	4286
10. Stras- sund.	1837	415	17832	128	4631	440	18355	374	13762
	1838	443	19389	119	4912	470	20454	403	14467
	1839	454	20190	140	6147	447	19246	376	14570
Uebersicht.	1837	4643	337953	2207	146830	4735	338441	4373	312820
	1838	4712	367346	2061	142549	4955	382256	4420	338054
	1839	5787	436930	2733	183786	5701	443898	5000	463535



f i d t

1837, 1838 und 1839 ein- und ausgegangenen Oeefschiffe.

Insbesondere von Bremen							
Eingang.				Ausgang.			
Zahl der Schiffe.	Tonn Zaßmahl zu 4000 Fß.	Tonn beladen		Zahl der Schiffe.	Tonn Zaßmahl zu 4000 Fß.	Tonn beladen	
		Schiffe.	mit Zaßm.			Schiffe.	mit Zaßm.
302	46739	148	24976	297	45628	296	45610
414	59700	114	18814	409	61658	407	61519
361	59498	178	30846	376	62687	371	62040
171	15351	116	10017	114	16083	159	14051
199	15506	113	9078	205	16433	183	12322
229	21753	119	10601	242	24389	225	22397
379	53794	108	10089	385	54217	379	53993
424	60658	100	12258	420	60654	412	60217
482	70981	133	15040	483	72842	476	72300
81	1801	67	1382	84	1865	45	983
103	2042	95	1790	98	1980	35	703
127	2569	98	1662	132	2622	96	1856
43	1122	19	462	41	1036	32	865
57	1772	25	748	58	1813	43	1350
44	1413	17	562	46	1621	30	863
90	2540	40	677	85	2338	75	1921
80	2973	35	602	79	2769	55	999
93	2451	31	489	102	2845	80	1237
636	45347	555	40814	670	42841	578	35747
581	45469	487	39963	731	49845	599	37107
964	58586	816	50262	843	56672	616	45152
114	5672	57	2889	144	6828	137	5862
91	4711	66	2893	132	6470	116	4951
99	5956	59	2245	124	7953	109	6963
91	6684	23	1505	98	7012	70	4118
61	4790	18	1184	80	6687	31	1416
72	6569	19	1103	78	6922	51	3797
295	13469	57	2316	316	15245	275	11054
353	16440	57	2352	381	17340	334	12272
353	16597	75	3882	390	16402	328	13233
2292	192919	1190	96027	2294	193093	2048	174174
2363	214061	1110	90282	2593	225649	2216	192856
2824	246373	1546	116712	2766	234956	2392	228638

Regierungsbezirk.	Mechanische Künstler und Handwerker.									
	Maister.			Hilfs- und Schüler. — Zahl der für eigene Rechnung arbeitenden Personen.	Einkaufsmen.		Hilfs- und Oefen- schaffanten.			
	Meister oder überhaupt für eigene Rechnung arbeitende Personen.	Gehülfsen und Lehrlinge.	Zu Man- verfah- ren be- stehen- de Person.		Meister oder über- haupt f. eigene Rechn. arbei- tende Pers.	Gehülfsen und Lehr- linge.	Meister oder über- haupt f. eigene Rechn. arbei- tende Pers.	Gehülfsen und Lehr- linge.		
	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.		
1. Königsberg	168	900	69	4	2	13	497	384		
2. Gumbinnen	42	526	70	—	2	—	288	164		
3. Danzig	51	436	51	—	3	3	125	150		
4. Marienwerder	61	461	93	28	3	—	242	146		
5. Posen	83	716	115	28	6	6	489	252		
6. Bromberg	48	264	56	11	—	—	271	101		
7. Stadt Berlin	41	1312	23	10	12	155	59	322		
8. Potsdam	132	2184	27	28	9	31	258	362		
9. Frankfurt	110	1658	21	45	2	2	398	440		
10. Stettin	64	1123	16	11	3	5	138	180		
11. Köslin	42	553	7	5	2	—	114	81		
12. Stralsund	77	429	8	—	1	—	42	55		
13. Breslau	110	2500	68	39	34	69	307	299		
14. Oppeln	53	774	30	10	14	42	269	120		
15. Liegnitz	103	2327	35	69	29	48	361	454		
16. Magdeburg	171	2624	29	117	28	72	158	234		
17. Merseburg	337	3446	34	107	63	263	312	316		
18. Erfurt	236	1366	81	139	12	26	98	62		
19. Münster	313	189	355	45	83	86	35	35		
20. Minden	208	715	217	68	14	18	13	9		
21. Arnberg	519	1386	319	126	100	151	38	47		
22. Köln	493	1527	205	139	65	180	89	117		
23. Düsseldorf	678	1434	353	292	51	48	115	114		
24. Koblenz	671	765	529	237	175	174	182	86		
25. Trier	761	904	665	196	196	180	81	36		
26. Aachen	324	572	74	133	81	123	43	33		
1837 Summe	6093	31351	3550	1887	999	1675	5000	4639		
1834 Summe	10728	28988	unter den Maurern be- rücksichtigt						5031	4257
Also 1837) mehr	—	2063	3550	1887	999	1675	—	362		
) weniger	4632	—	—	—	—	—	31	—		
Auf 100 der Anzahl von 1834 kommen für 1837, wobei Meister und Ge- hülfsen summarisch genommen sind:	114,700						103,770			

## Mechanische Künstler und Handwerker.

Gleise.	Zimmer- u. Schilber- maler, Ma- streich- er, Vergulter u. Stuckier.	Papier- und andere Tapeten, Wachs- tuch- und Wachs- taffent- Fabriken.		Grobschmiede oder Eisen- und Waffren- schmiede.		Schlosser, veran- tlich für Eisen-, Zeng- Bohr-, Züge- und Messerschmiede, Ha- gelschmiede, Büchsen- schmiede, Export u. Aktionen.		Gärtner, Schneidmeyer und Metallschmiede.	
		Zahl der Kunstler.	Zahl der Fabri- kanten.	Meister oder über- haupt für eigene Rechnung arbeitende Personen.	Gehilfen und Lehrlinge.	Meister oder über- haupt für eigene Rechnung arbeitende Personen.	Gehilfen und Lehrlinge.	Meister oder über- haupt für eigene Rechnung arbeitende Personen.	Gehilfen und Lehrlinge.
46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.
184	98	—	—	1955	721	887	420	23	17
103	19	—	—	1421	407	142	152	8	4
108	96	4	28	666	423	193	339	13	15
106	45	—	—	1392	346	221	193	6	4
181	60	1	3	1789	822	343	333	22	16
94	28	1	3	1141	312	149	131	4	2
149	435	13	169	102	475	429	1203	140	290
225	120	6	51	1434	1115	703	716	43	22
182	69	—	—	1726	805	517	511	25	23
143	101	—	—	1040	504	396	425	18	8
94	29	1	5	1022	415	197	173	2	2
53	57	2	3	273	288	121	113	11	8
259	141	3	11	2515	1455	692	709	103	100
164	40	2	4	1948	575	401	233	18	3
156	72	2	6	1959	1247	709	606	69	14
242	125	1	3	1074	763	541	519	44	28
317	49	7	95	1632	899	672	536	95	46
172	103	2	9	651	301	475	730	28	8
225	100	4	72	899	614	186	154	3	—
178	61	1	4	846	423	306	194	6	3
285	142	7	23	1538	865	2252	2043	76	871
124	86	10	44	838	435	582	373	18	9
463	573	13	79	1503	1153	5158	2997	70	85
221	221	2	10	1250	365	801	395	12	1
173	104	3	36	1159	370	644	341	14	3
100	82	5	110	805	533	404	616	1	2
4701	3054	90	766	32578	16631	17621	15157	872	1591
4481	2735	nicht geklärt	—	31413	14872	16558	12341	862	1483
220	319	—	—	1165	1759	1063	2818	—	108
—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
104,000	111,000			106,000	113,000		104,000		

Regierungsbezirk.	Technische Künstler und Handwerker.							
	Kupferstecher.		Metz., Tisch- und Blechschmied.		Bauschloß.		Klempner.	
	Meister ober- haupt f. eigene Arbei- tung ar- beitende Personen.	Gehül- fen und Erlern- linge.	Meister ober- haupt für eigene Mechanik arbeitende Personen.	Gehül- fen und Erlern- linge.	Meister ober- haupt für eigene Mechanik arbeitende Personen.	Gehül- fen und Erlern- linge.	Meister ober- haupt f. eigene Mechanik arbeitende Personen.	Gehül- fen und Erlern- linge.
	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.
1. Königsberg	43	62	3	4	13	6	70	99
2. Gumbinnen	29	39	7	4	6	1	32	33
3. Danzig	17	24	15	13	6	9	51	55
4. Marienwerder	17	22	6	4	4	—	30	18
5. Posen	45	70	2	6	7	4	60	36
6. Bromberg	22	17	4	4	2	1	22	20
7. Stadt Berlin	40	99	48	95	25	31	146	345
8. Potsdam	66	69	15	13	28	14	106	94
9. Frankfurt	62	62	17	35	14	6	76	68
10. Stettin	47	50	13	15	14	7	64	73
11. Kolbin	23	17	8	7	6	—	32	19
12. Stralsund	22	11	2	1	8	2	18	22
13. Greifswald	57	66	22	28	20	13	127	119
14. Döbeln	25	23	9	7	1	2	52	36
15. Eichen	58	47	15	11	21	11	100	70
16. Magdeburg	64	49	21	39	49	15	103	102
17. Merseburg	57	52	9	4	36	8	88	81
18. Erfurt	31	19	40	9	26	10	45	36
19. Göttingen	86	57	10	11	28	19	51	26
20. Minden	51	36	13	1	21	11	41	36
21. Hildesheim	84	60	71	116	30	43	89	44
22. Köln	54	60	14	15	23	17	69	76
23. Düsseldorf	258	160	90	62	52	42	155	108
24. Koblenz	18	16	7	3	18	12	143	43
25. Trier	13	8	9	8	21	9	79	40
26. Aachen	71	73	16	15	21	15	46	48
1837 Summe	1360	1268	486	530	428	308	1845	1747
1834 Summe	1252	1086	411	472	307	304	1702	1508
Also 1837 } mehr	108	172	75	58	—	4	143	239
} weniger	—	—	—	—	9	—	—	—
Auf 100 der Anzahl von 1834 kommen für 1837, wobei Meister u. Gehül- fen summarisch ge- nommen sind:	111,000		115,000		99,000		113,000	

## Mechanische Künstler und Handwerker.

Mechanici.		Uhrmacher, Uhr- reparatur u. Ziffer- blattmacher.		Gold- und Sil- berarbeiter.		Zer- schneider und Ge- schäft- flecher.	Schriftgießereien.		Buchdruckerien mit Einschlag der Rezen- druckerien.	
Mechaniker überb. f. eigene Arbeiten tende Berufe- nen.	Gehäl- ten und Zeh- linge.	Mechaniker überb. f. eigene Arbeiten tende Berufe- nen.	Gehäl- ten und Zeh- linge.	Mechaniker überb. f. eigene Arbeiten tende Berufe- nen.	Gehäl- ten und Zeh- linge.		Zahl der Kunst- ten.	Zahl der Schäftig- ten Ar- beiter.	Zahl der Druck- ereien.	Zahl der Pressen.
64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.
10	14	59	17	29	37	5	1	2	15	25
2	—	25	4	11	9	1	—	—	3	9
4	2	48	23	25	26	2	—	—	7	20
5	4	27	5	16	13	2	—	—	8	15
9	3	53	15	30	22	4	—	—	6	17
2	—	18	5	9	3	1	—	—	2	6
107	154	126	113	217	310	39	8	74	38	180
14	39	114	41	35	29	4	—	—	10	22
17	16	80	33	33	18	3	—	—	13	22
6	19	61	41	28	27	3	—	—	8	15
4	—	37	18	16	8	2	—	—	3	7
5	3	36	25	31	16	1	—	—	3	9
45	37	194	89	127	111	24	1	4	24	69
6	6	92	17	36	17	7	—	—	9	17
24	31	139	37	71	38	13	—	—	17	37
29	63	96	41	65	63	9	1	30	22	55
19	10	97	21	74	30	8	1	2	32	68
21	6	43	20	37	24	8	1	2	25	31
						3				
10	14	102	41	91	66	7	—	—	10	27
10	2	60	19	57	35	7	—	—	13	20
18	14	136	48	75	75	31	—	—	21	33
						6				
18	23	95	37	74	99		3	16	37	89
30	83	217	81	187	138	15	—	—	38	72
13	19	64	16	56	27	4	—	—	13	32
10	7	63	12	22	17	1	1	6	9	18
10	145	61	22	53	53	4	—	—	15	25
452	714	2113	841	1505	1311	297	17	138	401	940
453	nicht ge- zählt	2053	744	1473	1162	225	nicht ge- zählt		399	875
—	—	60	79	32	149	—	—	—	2	65
1	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—
100,000		103,000		106,000		92,000			100,000	107,000

Regierungsbezirk.	Mechanische Kessel und Feuerwerke.				Eisen- hammer.	Kupfer- hammer.	Andere Güter- werte, welche durch Kessel ge- trieben werden.
	Zahl der Kessel zum Antrieb von Kupfer- Kesseln, Eisen- Kesseln und Gieß- Kesseln.	Zahl der in Kesseln Kessel.	Besitzer.				
			Meister oder überhaupt für eigene Anstalten bestimmte Personen.	Gehülfen und Zehelinge.			
75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.	
1. Königsberg	—	14	77	81	8	2	—
2. Gumbinnen	—	2	37	20	1	2	—
3. Danzig	1	4	29	44	33	1	3
4. Marienwerder	—	2	37	20	1	2	—
5. Posen	1	13	78	34	1	1	—
6. Bromberg	—	1	26	13	1	1	—
7. Stadt Berlin	11	17	207	344	—	—	—
8. Potsdam	—	7	108	85	4	6	7
9. Frankfurt	—	6	93	61	11	3	3
10. Stettin	—	6	61	52	2	3	—
11. Köslin	—	3	35	25	4	1	—
12. Stralsund	1	3	26	22	—	—	—
13. Breslau	2	14	186	182	12	5	33
14. Oppeln	—	11	70	43	252	3	70
15. Liegnitz	—	12	151	103	19	3	14
16. Magdeburg	5	19	121	121	3	2	2
17. Merseburg	2	11	171	101	7	1	13
18. Erfurt	1	11	64	41	34	3	13
19. Münster	1	12	82	51	1	1	5
20. Minden	—	8	59	38	7	1	2
21. Arnberg	1	13	111	67	393	9	338
22. Köln	6	13	72	35	59	—	21
23. Düsseldorf	2	41	206	159	140	2	163
24. Koblenz	—	13	78	27	13	—	31
25. Trier	—	6	58	25	30	—	22
26. Aachen	3	10	50	35	28	22	39
1837 Summe	37	284	2291	1829	1062	74	779
1834 Summe	nicht an- ge- geben	—	2051	nicht an- ge- geben	1180	77	728
Also 1837	mehr	—	240	—	—	—	51
	weniger	—	—	—	118	3	—
Auf 100 der Anzahl von 1834 kommen für 1837, wobei Meister und Ge- hülfen summarisch genommen sind:			111,00		90,00	98,00	107,00

25 •

Wahlbezirk.	Katholiken.	Protestanten.	Juden.	Wahlbezirk in Wahl, Größe und Grenzen, auch zum Ersetzen von Wählern und Wähl.			
				Wahlbezirk.		Wahlbezirk.	
				Zahl der Wähler.	Zahl der Wahlberechtigten.	Zahl der Wähler.	Zahl der Wahlberechtigten.
	93.	94.	95.	96.	97.	98.	99.
1. Königsberg	61	154	57	378	797	175	81
2. Gumbinnen	122	71	38	130	270	282	22
3. Danzig	26	42	17	184	377	86	15
4. Marienwerder	65	123	110	337	645	197	11
5. Posen	23	297	48	341	564	2056	12
6. Bromberg	24	117	48	204	343	425	3
7. Stadt Berlin	4	1	—	7	52	16	8
8. Potsdam	59	270	61	366	744	963	48
9. Frankfurt	40	472	103	764	1362	736	12
10. Stettin	18	166	39	283	528	402	38
11. Rbelen	34	103	32	418	572	90	6
12. Stralsund	4	45	—	36	69	210	54
13. Breslau	55	280	46	1416	2258	1311	17
14. Oppeln	119	150	33	1116	1645	189	5
15. Posen	97	303	33	1333	2199	931	12
16. Magdeburg	68	191	5	565	859	1039	20
17. Merseburg	108	230	22	868	1541	627	22
18. Erfurt	97	87	3	576	945	27	5
19. Mühlhausen	79	155	5	294	549	73	69
20. Minden	28	89	—	547	882	38	69
21. Arnberg	143	68	3	603	1103	8	28
22. Köln	42	122	1	423	718	21	19
23. Düsseldorf	52	174	—	391	834	63	126
24. Koblenz	40	49	3	1108	1480	—	—
25. Trier	275	63	4	1061	1831	—	—
26. Aachen	60	78	1	341	604	20	13
1837 Summe	1741	3922	712	14110	23771	9845	735
1834 Summe	1585	3493	691	14083	23346	9837	706
Also 1837 mehr	156	429	21	27	425	128	29
weniger	—	—	—	—	—	—	—
Auf 100 der Anzahl von 1834 kommen für 1837, wobei Weiber und Gehilfen summartisch genommen sind:	100,000	112,000	103,000	100,000	101,000	101,000	104,000



Getreidemühlen im Reich u.				Zahl der Lein- mühlen.	Zahl der Rohf.- mühlen.	Zahl der Schl.- mühlen.	Sägemühlen durch Dampf- oder andere Kräfte getrieben.		
Durch thierische Kräfte getriebene Mühlen.		Durch Dampf ge- triebene Mühlen.					Zahl der deutschen mit einer Säge.	Zahl der holzwirt- schaftl. schen mit mehrern Sägen.	Zahl der Mühlen mit Kreisl.- Sägen.
Zahl der Mühlen.	Zahl der Mühl- gänge.	Zahl der Mühlen.	Zahl der Mühl- gänge.						
100.	101.	102.	103.	104.	105.	106.	107.	108.	109.
162	167	1	3	79	33	88	94	24	—
138	139	—	—	176	22	80	13	6	—
143	149	1	2	14	10	13	37	2	1
60	63	—	—	61	29	37	139	1	—
58	59	6	6	86	24	32	34	—	—
5	5	—	—	67	25	23	42	1	—
—	—	2	9	—	3	1	1	3	4
46	48	—	—	144	46	51	140	5	—
43	43	—	—	262	74	54	300	5	3
49	57	1	2	137	12	32	99	1	—
8	8	—	—	103	32	34	92	—	—
24	25	—	—	45	2	21	1	—	—
117	117	—	—	176	137	54	234	—	—
18	18	—	—	12	22	14	156	7	—
87	88	1	1	174	110	87	276	2	—
51	53	5	11	401	39	31	34	10	1
59	60	—	—	383	38	35	205	3	—
4	4	—	—	201	22	27	82	6	2
60	60	2	5	195	22	15	4	3	—
24	24	—	—	241	8	28	34	1	—
12	14	—	—	187	36	88	97	2	—
10	13	1	6	171	20	65	—	3	2
55	63	5	12	233	44	40	1	3	1
8	8	—	—	327	17	83	13	3	1
4	7	—	—	334	43	58	101	6	—
2	2	2	7	132	57	40	10	2	—
1247	1294	27	64	4341	927	1131	2239	99	15
1363	1363	nicht angabit	—	4142	910	1117	2294	87	nicht an-
—	—	—	—	199	17	14	—	12	—
116	69	—	—	—	—	—	55	—	—
91,000	94,000			104,000	101,000	101,000	97,000	113,000	

Regierungsgebiete.	Papiermühlen			Eisnamafabriken.			
	werin mit Formen geschöpft wird.		werin Papier ohne Ende bereitet wird. — Zahl derselben.	Auf Baumwoll.		Auf Seidenwoll.	
	Zahl der Mühlen.	Zahl der Bütten.		Zahl der Kufeln.	Zahl der Eisdrin.	in Einzigern.	
						Zahl der Kufeln.	Zahl der Eisdrin.
	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.
1. Königsberg	13	19	—	—	—	5	200
2. Gumbinnen	5	11	—	—	—	2	160
3. Danzig	12	18	—	—	—	3	130
4. Marienwerder	15	19	—	—	—	14	520
5. Posen	24	34	—	—	—	376	66758
6. Bromberg	5	9	—	—	—	234	10962
7. Stadt Berlin	3	3	1	10	724	2	960
8. Potsdam	20	43	1	—	—	553	36233
9. Frankfurt	23	43	—	—	—	614	90076
10. Stettin	8	17	—	—	—	4	120
11. Köslin	7	8	1	—	—	239	9030
12. Stralsund	4	7	—	1	160	—	—
13. Breslau	29	36	1	1	20	128	10639
14. Oppeln	16	18	—	—	—	73	3042
15. Liegnitz	34	43	3	1	3360	173	28948
16. Magdeburg	34	48	—	2	2290	523	27534
17. Merseburg	18	27	2	4	156	72	10420
18. Erfurt	17	20	1	1	90	42	6246
19. Münster	10	15	—	78	11581	94	1495
20. Minden	13	16	4	—	—	—	—
21. Arnberg	56	93	5	12	9144	15	4180
22. Köln	22	36	—	9	18670	22	11760
23. Düsseldorf	13	21	1	29	63677	41	10713
24. Koblenz	15	23	—	3	14000	20	2940
25. Trier	5	8	1	1	80	10	1423
26. Aachen	32	80	1	—	—	62	61340
1837 Summe	433	722	22	152	125972	3345	345894
1834 Summe	433	672	—	—	nicht anzugeben	—	—
Also 1837	22	50	—	—	—	—	—
weniger	—	—	—	—	—	—	—
Auf 100 der Anzahl von 1834 kommen für 1837, wobei Weißer und Ge- bülsen summarisch genommen sind:	103,...	107,...	—	—	—	—	—

Erzeugnisse.				Gebrauchsgüter.				
Auf Schaafwolle		Auf Stachel.		Gewerbewolle.				
in Roumgers.		Zahl der Kupfersteine.	Zahl der Spindeln.	In Tüchern und Zeugen aller Art				Strumpf- weberei.
Zahl der Kupfersteine.	Zahl der Spindeln.			in Erde und Seidstoffe.	in Baum- wolle und Seidbaum- wolle.	in Welle und Seidwolle.	in Seinen.	
117.	118.	119.	120.	121.	122.	123.	124.	125.
14	408	—	—	—	—	254	91	15
—	—	—	—	—	20	58	180	6
8	202	—	—	—	23	44	328	9
63	1910	—	—	—	1	201	190	8
15	805	—	—	—	23	476	1086	2
232	7640	—	—	—	—	521	139	3
1	240	—	—	1575	2897	505	23	176
18	283	—	—	390	1746	1427	3069	84
51	1090	—	—	350	453	2309	2352	46
16	634	—	—	—	14	118	1010	12
100	4128	—	—	—	13	388	201	—
—	—	—	—	—	3	22	1087	2
4	220	3	8900	—	13716	956	3337	107
125	3064	1	64	—	650	359	1943	50
93	6896	1	1000	76	3373	1372	7087	92
4	134	—	—	5	264	1196	1799	128
—	—	—	—	2	1196	439	1796	127
6	8024	—	—	122	2313	871	1142	96
19	805	—	—	—	1376	129	3228	152
5	160	1	540	—	454	20	896	1
—	—	—	—	116	1017	435	1319	110
3	106	—	—	313	297	185	476	249
10	1780	—	—	11137	9237	1111	1660	411
2	840	—	—	—	93	214	733	164
1	3	—	—	—	5	120	597	50
10	16364	—	—	23	332	2827	440	18
798	55316	6	10404	14111	30324	16937	35877	2118
—	nicht angegeben	—	—	12044	31759	15075	36879	3181
—	—	—	—	2087	7563	1862	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1002	63
				117,100	123,000	112,000	97,000	97,000

Regierungsbezirk.	Gehörte Weberzähl.				Industriell und Ind.-ber.ber.	
	Gewerbe- zähl.	Als Weberberufszählung.			Weißer oder für eigene Rechnung arbeitende Personen.	Gehilfen und Lehrlinge.
	Handzähl.	In Zertrund.	In groben weissen Zeugen.	In anderen Stuhl- wearen.		
	126.	127.	128.	129.	130.	131.
1. Königsberg	3	49898	163	1	48	23
2. Gumbinnen	2	36874	1834	6	6	2
3. Danzig	8	1432	19	1	6	13
4. Marienwerder	—	11025	149	25	35	15
5. Posen	5	12662	9	—	52	51
6. Bromberg	—	9583	120	—	23	26
7. Stadt Berlin	98	12	6	248	56	101
8. Potsdam	13	3568	3	2	108	171
9. Frankfurt	8	21297	139	—	222	545
10. Stettin	—	19115	19	—	23	12
11. Köslin	3	15330	386	15	41	20
12. Stralsund	1	881	1	2	7	6
13. Breslau	89	3954	305	2133	82	85
14. Oppeln	24	864	10	—	61	32
15. Posen	110	6802	120	448	138	250
16. Magdeburg	237	6759	1	11	45	131
17. Merseburg	51	3796	33	26	79	124
18. Erfurt	443	2948	320	743	33	29
19. Münster	30	12089	24	457	32	30
20. Minden	—	12024	2	190	5	—
21. Arnberg	783	2807	27	56	54	56
22. Köln	70	1348	25	11	34	71
23. Düsseldorf	2308	971	42	1038	60	179
24. Coblenz	5	4055	46	112	29	16
25. Trier	—	5359	48	—	39	8
26. Aachen	39	1241	214	166	43	130
1837 Summe	4340	246294	4085	5689	1364	2116
1834 Summe	*)	220343	3549	5242	1514	3943
Also 1837 mehr (weniger)	—	25951	536	447	—	—
	—	—	—	—	150	1827
Auf 100 der Anzahl von 1834 kommen für 1837, wobei Weißer u. Gehül- fen summa- risch ge- nommen sind:	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>*) Es sind nicht d. Stuhl- ze, sondern die Känge ge- zählt worden.</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>111,777</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>115,103</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>108,327</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>63,771</p> </div> </div>					

Färber und Rotfärbereien.		Handelsgewerbe.						
Meister oder für eigene Rechnung arbeitende Verfeiner.	Geschäften und Lehrlinge.	Handlungen, welche hauptsächlich mit Geld, Papieren und Wechseln betriebsmäßig verbunden sind.	Großhandl. für und Kommissionsnäre ohne eigene Läden.	Kaufleute mit offenen Läden.	Weinhandl.	Getreidehandl.	Fellehandl.	Geld-, Waaren- und Schiffe, Makler im Großhandel.
132.	133.	134.	135.	136.	137.	138.	139.	140.
174	190	30	122	1061	15	59	48	24
122	122	—	23	314	6	69	14	1
50	48	11	120	590	17	131	140	8
96	75	4	18	582	39	48	33	—
148	86	11	78	1163	122	231	149	27
66	67	6	11	640	26	23	13	3
83	1192	97	251	1240	75	27	73	36
196	250	6	40	1300	15	69	303	—
219	170	8	70	1060	26	62	78	7
107	89	6	158	611	40	44	96	11
77	90	3	11	347	5	10	32	—
24	18	3	4	259	12	56	25	6
196	872	34	249	1546	97	399	887	91
111	47	14	21	799	36	331	159	5
213	188	17	137	939	54	322	433	3
226	234	11	130	1294	43	232	212	13
174	924	7	22	1314	40	224	503	6
140	183	11	60	417	40	63	72	1
267	296	10	86	492	27	49	27	—
197	170	5	76	581	14	63	35	—
365	275	7	302	867	16	178	70	—
183	290	15	214	910	89	135	71	10
526	1733	16	1048	1677	93	158	77	20
163	116	6	52	631	105	56	35	—
101	67	3	31	395	43	47	42	1
120	254	27	224	753	54	123	73	2
4358	8054	3926	21782	1149	3209	3700	278	
3791	4729	3824	19477		nicht credit			
567	3325	102	2305	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
146,000	102,000	111,000						

Regierungsbezirk.	Bek., Kauf- und Verkaufshändl.	Kantonsam.	Reichs- statistische Büro.	Reiner eines land- wirthschaftl. Betr.	Zahl der Bau- werke des Strom- verkehrs.	Zahl der Bau- werke des Strom- verkehrs.
	141.	142.	143.	144.	145.	146.
1. Königsberg	8	2	15	2176	287	9705
2. Gumbinnen	3	—	7	1134	346	8204
3. Danzig	11	—	7	1899	324	7219
4. Marienwerder	6	1	11	2123	214	3104
5. Posen	16	3	24	5531	159	3055
6. Bromberg	4	1	4	1733	140	2808
7. Stadt Berlin	83	24	41	1296	602	13558
8. Potsdam	16	2	34	4112	1436	31977
9. Frankfurt	12	—	27	3707	910	19858
10. Stettin	8	3	12	2916	577	10739
11. Köslin	3	—	8	833	54	368
12. Stralsund	6	—	10	358	263	5561
13. Breslau	27	14	34	8533	496	10563
14. Oppeln	9	—	20	3861	300	4394
15. Liegnitz	21	1	32	6732	277	7363
16. Magdeburg	26	3	22	4638	607	17619
17. Merseburg	28	6	36	4013	255	6711
18. Erfurt	16	1	16	1986	—	—
19. Würdler	10	1	4	3399	34	316
20. Witten	10	—	10	2898	62	1269
21. Arnberg	13	—	19	4985	19	539
22. Köln	25	12	12	3277	142	4293
23. Düsseldorf	44	3	23	8729	620	27217
24. Koblenz	13	4	14	2623	290	5461
25. Trier	14	2	5	3003	851	6024
26. Aachen	15	3	4	2776	2	25
1837 Summe	447	56	451	89149	9287	208050
1834 Summe	389	nicht anzahl	—	86888	8357	190269
Also 1837 { mehr	58	—	—	2261	930	17781
{ weniger	—	—	—	—	—	—
Auf 100 der Anzahl von 1834 kommen für 1837, wobei Reicher u. Gehäl- ten summarisch ge- nommen sind:	114,...	—	—	102,...	111,...	109,...

25

Fast durchweg ist die Steigerung im Procentsatze bei den Gewerben stärker, als die Bevölkerung stieg. Letztere hob sich im Preussischen Staat von 1834 zu 1837 von 100 : 104,111. Die Anzahl der Gewerbetreibenden stieg fast in allen Gewerben höher als von 100 : 104. Geringer ist die Steigerung der Anzahl der Gewerbetreibenden nur bei Kuchenbäckern u., Seifensiedern, Kürschnern, Posamentirern, Hutmachern, Kammachern, Töpfern, Zinngießern, Mechanicis, Steinschneidern und Pottschaffstechern. Viele dieser Gewerbe sind untergeordneter Art, so daß aus der Zahl in einem so kurzen Zeitraum noch kein Schluß sich ziehen läßt, und gewiß nicht richtig wäre, aus den hier angeführten Resultaten einen Rückschritt der Gewerbsamkeit in diesen Objecten zu folgern; bei mehreren dieser Gewerbe erklärte sich aber die Verminderung der Meisterzahl daraus, daß solche Gewerbe den Charakter größerer Fabrikationen angenommen haben. Töpfereien z. B. haben sich mehrfach zu größeren Etablissements ausgedehnt; viele Arbeiten, die sonst Mechanici verrichteten, werden in Maschinenwerkstätten gearbeitet, und die Schlosser schreiten in größeren Städten in der Industrie so voran, daß sie jetzt arbeiten, was sonst nur von Mechanikern geliefert wurde. Alle übrige Gewerbetreibende sind in der Anzahl höher als die Bevölkerung gestiegen; merkwürdig ist das große Anwachsen der Färber und Rattundrucker von 100 : 145, welches den Aufschwung der Baumwollenfäbrication insbesondere andeutet. Bei den Geweben zeigen, mit Ausschluß der Leinwandweberei, die gewerbwerbsweise gehenden Strähle ein namhaftes Steigen in Baumwolle, Wolle, Seide.



Der Aufschwung der industriellen Thätigkeit im Preussischen Staat zeigt sich auch in den Eisenbahn-Unternehmungen. Ende 1836, bis zu welchem Zeitpunkt unsere frühere Schrift sich erstreckt, hatte Preußen noch gar keine Eisenbahn; in der kurzen Zeit von 1837 bis 1839 wurden 5 verschiedene Eisenbahnen genehmigt, deren Wellenlänge überhaupt 53,, und deren ganzes Bau-Capital über 17 Millionen Thaler betrug. Die folgende Tabelle giebt mit Berechnung der Kosten pro Meile eine Darstellung der bis 1839 genehmigten Eisenbahnanlagen im Preussischen Staate.

**Reichswelt**  
der bis zum Ende des Jahres 1839 bereits definitiv genehmigten Eisenbahn-Anlagen  
im Preussischen Staate.

Bahnst.	Wellenlänge		Datum des beschlossenen Etats.	Betrag des Bau-Capitals		
	überhaupt.	deren waren bis Ende 1839 noch unvollendet.			überhaupt	Zu- kunft nach dieser Tafel.
1. Siedlitz-Bahn von Siedlitz über Dahren nach Nauch bis zur belgischen Grenze nach Dortelthal . . . .	11,,	1 Gericht bis Dahren genehmigt.	21. Aug. 1837.	ursprünglich festgesetzt auf mit Rücksicht auf Anlegung einer Zweigbahn nach Guppen erhöht um Darlehn durch u. f. als Darlehn durch Emissionen von Obligationen an porteur um . . . .	3000000 1300000 2500000	619469
2. Berlin-Potsdam	3,,	3,,	23. Septbr. 1837.	ursprünglich laut G.-D. von 1738 er- höht um G.-D. v. 1839 an und laut G.-D. v. 1839 an Prioritäts-Aktien um . .	1000000 300000 400000	1700000 485714
3. Düsseldorf-El- berfeld . . . .	3,,	1,, b. Entwurf	23. Septbr. 1837.	ursprünglich auf Prior.-Akt. i. G.-D. v. 1741	1027500 600000	1627800 434080
4. Magdeburg- Leipzig . . . .	14,,	2 b. Entwurf b. Entwurf	15. Septbr. 1837.	ursprünglich auf Prior.-Akt. i. G.-D. v. 1740	2300000 700000	3000000 206897
5. Berlin-Anhalt	20,,	—	15. Mai 1839.	ursprünglich auf Prior.-Akt. i. G.-D. v. 1740	3000000 1000000	4000000 200000
<b>Summe bis Ende 1839</b>	<b>53,,</b>	<b>7,,</b>			<b>17327800</b>	<b>925681</b>

## Anmerkung.

Bis zur Mitte des Jahres 1842 wurden noch ferner bewilligt genehmigt:

	Datum der Bewilligung	Bewilligtes Bau-Capital.	Durchschnitt pro Meile.
1. Berlin-Stettin . 18 Meilen	12. Octbr. 1840	2724000 Rtl.	151333 Rtl.
2. Rln-Bonn, incl. des Anschlusses an die Rln-Nachener Bahn 3,11 "	11. Febr. 1841	878000 "	233600 "
3. Berlin-Frankf. a. O. 10,11 "	15. Mai 1841	2200000 "	208524 "
4. Ober-Schlesische Eisenbahn, v. Breslau bis Oppeln . 10,11 "	2. Aug. 1841	1470000 "	136744 "

Dies giebt im Ganzen 43 Meilen mit einem zuerst veranschlagten Capital von 7,270,000 Rtl., wonach der Durchschnitt pro Meile 169140 Rtl. betragen würde. Indessen ist dieser Durchschnitt zu gering. Nach S. 403 berechnet sich derselbe für die 5 Bahnen, Rheinische Bahn, Berlin-Potsdam, Düsseldorf-Elberfeld, Magdeburg-Leipzig, Berlin-Anhalt auf 22031 Rtl. — In der Ausführung stellt sich der Ausgabebetrag meist höher, als nach dem zuerst veranschlagten Bau-Capital. So ist (nach Frhr. v. Reben: der Begleiter auf der Berlin-Stettiner Bahn) jetzt das effective Bau-Capital der Berlin-Stettiner Bahn 3,200,000 Rtl.; also der Durchschnitt pro Meile nicht 151333, sondern 177778 Rtl. Auch die Bahn von Breslau bis Oppeln wird nach der Ausführung wohl mehr als 136744 Rtl. pro Meile Kosten im Durchschnitt ergeben, wenn gleich die Bahn, als im Oberthale fortlaufend, im Ganzen günstiges Terrain hat. Man wird, auch nach den Erfahrungen im Preussischen Staat, bei günstigen Verhältnissen die Meile immer zu nahe 200000 Rtl.; und bei schwierigem Terrain mindestens zu 300000 Rtl. zu rechnen haben; wenn gleich der Betrag auch auf 400000, ja 600000 Rtl., wie auf der Rheinischen Bahn, bei Bergen u. sich erhöhen kann.

Vom August 1837 bis dahin 1841, also in 4 Jahren, sind im Preussischen Staat genehmigt 96 Meilen Eisenbahn, mit einem Capital von 25 Millionen Rtl., in runder Summe.

Ende Juli 1842 waren fertig und wurden befahren:

1. Von Eln bis Aachen . . . . . 8,11 Meilen.
2. Von Düsseldorf bis Elberfeld . . . . . 3,11 "
3. Von Magdeburg bis Leipzig . . . . . 14,11 "
4. Berlin-Anhalt . . . . . 20,11 "
5. Von Berlin bis Potsdam . . . . . 3,11 "
6. Von Breslau bis Ohlau . . . . . 3,11 "
7. Von Berlin bis Neustadt-Eberwalde . . . . . 6 "

50,11 Meilen.

In einigen Monaten werden höchst wahrscheinlich fertig: Ohlau bis Prieß 2 Meilen, Berlin-Frankfurter 10,1 Meilen; so daß im Anfang 1843 voraussichtlich werden 72 bis 73 Meilen Eisenbahn im Preussischen Staat befahren werden.

Wir haben ferner in unserer früheren Schrift S. 31 uns verwahrt, daß wir die Aufstellung einer sogenannten Handelsbalance scheuten, weil man bei der großen Unsicherheit der Preise, je mehr man bis in das Detail alle einzelne Objecte in Geldwerth nach Einfuhr und Ausfuhr, oder auch nur nach Mehreinfuhr und Mehrausfuhr berechnen will, in Irrthum verfällt. Wir haben jedoch, um die relative Wichtigkeit der einzelnen Einfuhr- und Ausfuhr-Artikel zu zeigen, von den hauptsächlichsten Objecten Mehreinfuhr gegen Mehrausfuhr im Preussischen Staat verglichen. Das Totalquantum normirten wir auf den Grund der Einfuhr- und Ausfuhrtabellen auf 35 Millionen Thaler in runder Summe.

Eine ähnliche Uebersicht ist jetzt unmöglich vom Preussischen Staate auszuarbeiten. Wir können sie nur für den ganzen Zollverein anlegen. Wir haben nun zwar auch diesmal vielfache Rechnungen versucht, und alle einzelne Objecte gewissenhaft nach Geldwerth in Betreff ihres Mehreingangs und Mehrausgangs zusammengestellt. Es fanden sich resp. nach den verschiedenen Preisannahmen 68, 70, 80 Millionen als Werth des Mehreingangs oder Mehrausgangs. Auf den Grund dieser vorherigen Rechnungen, und da der Zollverein nicht voll aber doch nahe zu doppelt so viel Menschen hat, als der Preussische Staat allein, und was an Erfüllung des Duplums der Menschenanzahl abgeht, überreich ersetzt wird durch den größeren gewerblichen Verkehr in dem Gesamtvereine, wird es als ungefähr zutreffend angenommen werden können, wenn man rund auf 70 Millionen Rtl. den Werth normirt, der im Zollverein für Bedürfnisse des Auslandes durch Waaren des Inlandes gedeckt wird. Hiernach ist die folgende Uebersicht zusammengestellt, bei welcher in allen einzeln angeführten Hauptobjecten der Durchschnitt der Mehreinfuhr und Mehrausfuhr der Jahre 1844 nach ungefähren Mittelpreisen berechnet ist. Wir bemerken ausdrücklich, daß auch diese Tabelle nur dazu dienen soll, für den Zollverein ein anschaulicheres Bild zu geben, in Zahlen ungefähr zu verkörpern, welche Objecte und in welchem Verhältnisse diese, die Bedürfnisse des Zollvereins vom Auslande gegen inländische Waaren decken.

Wir lassen also hiernach und mit Wiederholung vorstehend angegebener beschränkender Auffassung der Verhältnisse eine ungefähre Uebersicht der wichtigsten Gegenstände der Mehreinfuhr und Mehrausfuhr in den Staaten des deutschen Zollvereins im Durchschnitte der Jahre 1844 mit deren abgeschätztem Geldwerthe, auf Grund der Einfuhr und Ausfuhrlisten folgen.

## Mehr-Einfuhr.

Verfahr. Nummer.	Benennung der Objecte.	Quantitäten.	Mengen- Zuschätzung. Mtr.	Goldwerth in		Procenten der Gesamtsummen	
				Mtr.	flm.	für 1877.	der wich- tigsten Objecte des Gr. Zuats einfuhr pro 1877.
1.	Baumwollen Garn (weißes, ungezwirntes ic.)	314000 Ctr.	50	. . .	13630000	22,70	15,11
2.	Zucker . . . . .	1012000 .	10	. . .	10120000	14,11	19,21
3.	Kaffe . . . . .	536000 .	18	. . .	10006000	14,11	12,11
4.	Droguerie- und Apo- thekerwaaren . . . . .	507000 .	8	. . .	4056000	5,11	—
5.	Rohe Baumwolle . . . . .	173000 .	20	. . .	3460000	4,11	2,11
6.	Häute und Felle . . . . .	137000 .	25	. . .	3423000	4,11	3,11
7.	Eisen, Kupfer, Messing a. Roh- u. Schienen-eisen b. Geschmiedetes Eisen, Blech, Draht c. Kupfer und Messing	445000 . 23000 . 30000 .	5 12 30	2225000 276000 900000			
8.	Indigo . . . . .	21000 .	150	. . .	3401000	4,11	—
9.	Südfrüchte ic. a. Frische u. getrocknete Südfrüchte b. Reis c. Gewürze . . . . . d. Thee . . . . .	132000 . 97000 . 42000 . 3300 .	10 8 15 70	1320000 776000 630000 243000	3130000	4,11	—
10.	Seide. a. Rohe Seide b. Gefärbte und unge- färbte Seide . . . . .	5700 . 700 .	400 600	2280000 420000	2971000	4,11	4,11
11.	Vieh. a. Pferde . . . . . b. Rindvieh . . . . . c. Schweine . . . . . d. Schaafe . . . . .	33000 Stck. 4700 . 278200 . 114400 .	50 30 2 1	1650000 141000 556400 171600	2700000	3,11	9,11
12.	Tabak. Tabaksblätter Davon ab Mehrausfuhr an Tabakfabrikanten	157000 Ctr. 21000 .	15 20	2355000 420000	2519000	3,11	4,11
13.	Thran . . . . .	189000 .	10	bleiben	1895000	2,11	5,11
14.	Heringe . . . . .	187000 Tonnen.	10	. . .	1890000	2,11	2,11
15.	Wein und Most . . . . .	85000 Ctr.	12	. . .	1870000	2,11	2,11
16.	Flachs, Berg, Hanf, Heede . . . . .	57000 .	10	. . .	1020000	1,11	4,11
17.	Butter und Käse. a. Butter . . . . . b. Käse . . . . .	7000 . 32000 .	18 12	126000 364000	570000	0,11	0,11
18.	Verschiedene andre Objecte . . . . .			510000 445000		0,11 0,11	2,11 —
				Summe 70000000		100,00	—

## Wehr-Ausfuhr.

Verfuhrer Nummer.	Benennung der Objecte.	Quantitäten.	Maß.	Gesammter Zusammenwert in Reichsmark.	Gesammter Wert in Metzen.	Procentzahl der Gesammthommen	
						für 1000.	der wich- tigsten Objecte des Gr. Staats einen pro 1000.
1.	Baumwollen Garn u. Baaren.						
	a. Baumwollen Garn (gezwirnt, gebleicht, gefärbt)	14000 Ctr.	100	1400000	...	2,00	—
	b. Baumwollene Baaren	72000	200	14400000	...	20,00	3,00
2.	Getreide, Hülsen- früchte, Samen u. Mühlenfabrikate <sup>1)</sup>				15800000	22,00	—
3.	Wollene Baaren	44500	200	8900000	...	12,00	17,00
4.	Leinwand.						
	a. Packleinand	31000	8	248000	...	...	...
	b. Gebleichte Leinwand	84000	100	8400000	...	...	...
5.	Baaren aus Eisen, Kupfer, Messing, Zink <sup>2)</sup>				8648000	12,00	21,00
6.	Holz u. Holzwaaren <sup>3)</sup>				4206000	6,00	—
7.	Seidene u. halbsidene Baaren.				3923000	5,00	1,00
	a. Seidene Baaren	2700	1200	3240000	...	...	...
	b. Halbsidene Baaren	1800	400	520000	...	...	...
8.	Kurze Baaren	18000	150	...	3760000	5,00	13,00
9.	Eisenerwaaren <sup>4)</sup>				2835000	4,00	—
10.	Bier u. Branntwein	158000	8	...	2385000	3,00	—
11.	Rohe Schaafwolle	16000	70	...	1264000	1,00	—
12.	Instrumente aller Art	5300	200	...	1162000	1,00	11,00
13.	Glas u. Glaswaaren.				1060000	1,00	—
	a. Grünes Glasgeschirr	23700	10	237000	...	...	...
	b. Weißes desgl.	1700	30	51000	...	...	...
	c. Glas in Verbindung mit unedlen Metallen etc.	7000	80	632000	...	...	...
14.	Steinkohlen	5100000	1	...	920000	1,00	—
15.	Leder u. Lederwaaren <sup>5)</sup>				850000	1,00	—
16.	Verschiedene andre Objecte				800000	1,00	—
					247900	0,00	—
				Summe	70000000	100,00	—

NB. Die hierzu gehörigen Bemerkungen siehe auf folgender Seite.

				Σ
1) Getreide u.				
5485000	Schiff. Weizen	h	11 3/4	8497500
872000	" Roggen	h	1	872000
1232000	" Gerste und Hafer	h	3	821000
402000	" Hülsenfrüchte	h	1	402000
200000	" Samen	h	2	400000
2246000	Ger. Mühlenfabrikate	h	10	2246000
				13228500
2) Metallwaren.				
71500	Ger. grobe Eisenwaren	h	30 3/4	2145000
11200	" feine desgl.	h	50	560000
65000	" Kupfer u. Messingw.	h	80	520000
216000	" Zinn	h	4 1/2	981000
				4286000
3) Holz und Holzwaren.				
a. Einfuhr.				
17200	Kistf. Brennholz	h	2 3/4	34400
341500	Eich. liehene Balken	h	3	1024500
11500	Ger. Holzschiffe	h	4	40000
73000	" Holzbohlen	h	1	303500
700	" grobe Bretterwaren	h	1	5000
				1147000
b. Ausfuhr.				
200	Eich. Masten	h	150 3/4	30000
3400	" Kugelsorten	h	30	114000
6000	" Platte v. hartem Holz	h	8	50400
55500	Schiffol. Bohlen, Bretter etc.	h	35	1042500
32400	" Eichenholz	h	50	1040000
23000	Ger. Holzbocke	h	4	95600
10000	" hdlg. Hausgeräth	h	16	164000
32000	" feine Holzwaren	h	32	1033000
Summe				5070000
ab die Einfuhr				1147000
bleibt Ausfuhr				3923000
4) Töpferwaren.				
90000	Ger. gemeine Töpferw.	h	10 3/4	900000
17000	" einf. Steingut	h	50	855000
2000	" weißes Porcellan	h	100	200000
1500	" farbiges desgl.	h	200	300000
				2355000
5) Leder und Lederwaren.				
11400	Ger. ledgabr Leder	h	50 3/4	570000
500	" Bräuner etc. desgl.	h	100	50000
16000	" grobe Lederwaren	h	80	48000
700	" feine desgl.	h	120	84000
				704000

Merkwürdig genug stellen sich bei der Betrachtung des Zollvereins etwas andere Verhältniszahlen als bei dem Preussischen Staat. Nach den angegebenen Procentsätzen nimmt bei dem Zollverein in der Einfuhr Baumwollengarn die erste Stelle ein, dann erst kommt Zucker; im Preussischen Staat allein war Zucker in der ersten Stelle. Die blühende Baumwollenwaaren-Fabrikation, besonders im Königreich Sachsen, erklärt diese Erscheinung. Der Kaffee hat im Zollverein sogar einen etwas höheren Procentsatz ( $14\frac{1}{2}$  pCt.) als im Preussischen Staat allein ( $12\frac{1}{2}$  pCt.).

Der Zuschuß an Eisen, auch Kupfer und Messing, besonders aber an Eisen, stellte sich für den Zollverein auf  $4\frac{1}{2}$  pCt., während derselbe in Preußen allein nicht 1 pCt. 1831 ausmachte. Auch Indigo tritt im Zollverein erheblich hervor. Wein dagegen, Vieh, Tabak sind für den Zollverein viel weniger wichtige Einfuhrobjecte als für den Preussischen Staat. Mit Ausschluß des Baumwollengarns erscheinen eigentliche Fabrikwaaren weder im Zollverein noch im Preussischen Staat als erhebliche Procente der Einfuhr.

Bei der Ausfuhr treten im Zollverein die baumwollenen Waaren mit mehr als 20 pCt. als Deckungsmittel auf, während sie im Preussischen Staat allein sich noch nicht auf 4 pCt. berechneten. Eben so sind für den Zollverein wollene Waaren, Leinwand, seidene Waaren sehr wichtige Ausfuhrartikel; wenngleich der innere Bedarf des Vereins doch nicht einen so bedeutenden Procentsatz erscheinen läßt, als bei Preußen allein. Getreide erscheint im Zollverein mit beinahe 19, in Preußen mit etwas über 20 pCt. Rohe Schaafwolle dagegen erscheint im Zollverein mit noch nicht 2, in Preußen mit beinahe 12 pCt.

Als Totaleindruck des Handelsverhältnisses des Zollvereins gegen das Ausland im Vergleich zu Preußen gegen das Ausland möchte sich sagen lassen:

Preußen allein, ehe es im Zollverein war, hatte als Deckungsmittel für Colonial- und ähnliche Waaren, allerdings auch viel Fabrikate, namentlich Leinwand, Tuch, seidenes Zeug; fast in noch höherem Grade die rohen Producte: Getreide und Wolle. Der Zollverein deckt seinen Bedarf an Colonialwaaren und Twisten noch mehr als Preußen allein durch Fabrikwaaren, und zwar außer wollenen, seidenen Waaren und Leinwand, vorzugsweise auch durch baumwollene Waaren; von rohen Producten ist es nur Getreide, welches als Hauptexportation ähnlich wie bei Preußen hervortritt; nicht so die Wolle.

Wir haben in Betreff der finanziellen Verhältnisse des Zollvereins S. 127 unserer früheren Schrift gezeigt, nach welchen Procentsätzen die einzelnen Objecte zu der Totalcinnahme concurrirten. Wir lassen eine ähnliche Darstellung für 1839 folgen mit Ausnahme der Zahlen der wirklichen Einnahmen, wie sich solche aus der Uebersicht S. 40 ic. herausstellte.

## U e b e r s i c h t

der Zolletträge für das Jahr 1839 im Ganzen und nach Procenten für die verschiedenen Waaren-Gegenstände von denen Eingangsoll erhoben worden ist.

Anmerkung. Es sind zur Erleichterung der Uebersicht hier mehrere Objecte, deren Zollettrag im Einzelnen aus unübersichtlich ist, die aber im Tarife unter besondern Nummern aufgeführt seyn, zusammen genommen worden.

Zeilnre Nummer.	Section des Tarifs.	Benennung der Objecte.	Zollettrag pro 1000	
			im Ganzen Rthlr.	nach Pro- centen der Gesamm- summe.
1.	25. x. 1 - 4.	Zucker . . . . .	5903718	29,0000
3.	25. u.	Sirup . . . . .	3050	0,0000
3.	25. m.	Kaffee . . . . .	3800723	19,0000
4.	25. f.	Wein und Most . . . . .	1462103	7,0000
5.	25. v. 1 - 2.	Tabak . . . . .	1200171	6,0000
6.	41. b. c. d.	Wollen Garn und wollene Waaren	779438	3,0000
7.	2. b. 1 - 2.	Baumwollen Garn	773136	3,0000
8.	2. c.	Baumwollene Waaren . . . . .	750497	3,0000
9.	6. a. - c.	Eisen und Stahl . . . . .	642472	3,0000
10.	25. l.	Frische und getrocknete Südfrüchte	403387	2,0000
11.	39. a. - g.	Fleisch . . . . .	403095	2,0000
12.	30. a. - c.	Seidene und halbseidene Waaren	381437	1,0000
13.	25. k.	Gewürze aller Art . . . . .	313513	1,0000
14.	5. a. - p.	Droguerie, Apotheker- u. Farbe-Waaren	294470	1,0000
15.	25. s.	Reis . . . . .	272109	1,0000
16.	Zum Allgem. Sap.	Hächer, Federposen, Seilerwaaren Wachs, Indigo, gebacken Obst, ge- trockn. Eichenwurzeln, gesalzene Fische, Blei u. Silberglätte, rohe Seide u. verschiedene unbenannte Objecte	261789	1,0000
17.	25. h.	Braunwein . . . . .	222488	1,0000
18.	25. l.	Geringe . . . . .	180065	0,0000
19.	9. a. - c.	Getreide, Hülsenfrüchte, Cerealien und Beeren . . . . .	159169	0,0000
20.	35. g. 25. o.	Butter und Käse . . . . .	137488	0,0000
21.	26.	Öl in Fässern, Baumöl zur Fabrication, Oelfischen . . . . .	130797	0,0000
22.	30.	Talg . . . . .	100488	0,0000
23.	Allgem. Sap.	Lehran . . . . .	90207	0,0000
24.	12. u. - g.	Holz und Holzwaaren . . . . .	89351	0,0000
25.	10. a. - o.	Glas und Glaswaaren . . . . .	89274	0,0000
26.	8. 22. u. - h.	Flachs, Werg, Hanf, Heide. Leinen Garn und leinen Waaren	80592	0,0000
zu übertragen			1912317	96,0000



Zustehende Nummer.	Position des Tarifs.	Benennung der Objecte.	Zollbetrag pro 1879.	
			im Ganzen Mtr.	nach Procenten der Gesamtsumme.
		<b>Uebertrag</b>	19123317	96,7946
27.	3. a. - c., 19. a. b., 42. a. - o., 43. a. b.	Elei u. Bleiwaaren, Kupfer u. Kupferwaaren, Zink-, Zinn- u. Zinnwaaren .	71319	0,3606
28.	14, 20.	Musikallische, mathematische Instrumente, Kurze und Quincallerie-Waaren .	64318	0,3155
29.	11. a. - d. 21. a. - d. 28.	Häute und Felle, Leder und Lederwaaren, Pelzwerk . . . . .	55777	0,2692
30.	25. n. 1. 2.	Kakao . . . . .	55114	0,2709
31.	38. a. - h.	Töpfertthon und Töpferwaaren . . . . .	49599	0,2509
32.	34.	Steinkohlen . . . . .	46772	0,2307
33.	25. p. 25. q.	Confitüren, Kraftmehl . . . . .	44041	0,2228
34.	25. w.	Thee . . . . .	40326	0,2041
35.	23. 31. a. - c. 37.	Lichte, Seife, Theer . . . . .	38985	0,1972
36.	27. a. d.	Papier und Pappwaaren . . . . .	38925	0,1969
37.	13.	Hopfen . . . . .	33930	0,1717
38.	25. h. 25. v.	Fleisch, Muschel- u. Schalthiere . . . . .	20420	0,1033
39.	25. a. - c. d. e.	Bier, Essig, Del in Flaschen . . . . .	17968	0,0909
40.	ohne Position	Grobe kurze Waaren aus dem Conto-Verkehr, Wasserfahrzeuge, Waaren mit Revision's-Rota v. Post eingeg. . . . .	17025	0,0861
41.	35. a. - c. 40. a. - c.	Stroh-, Rohr-, Bastwaaren, Wachselefen und Wachswaaren . . . . .	14515	0,0744
42.	16, 33. a. - c.	Steine, Kalk und Gyps . . . . .	14270	0,0730
43.	4. a. b. 18. 29, 32.	Bärstebinder- und Siebmachewaaren, Kleider und Wäsche, Schießpulver, Spielkarten . . . . .	9266	0,0473
		<b>Summe</b>	19755887	100

Der Zucker bleibt das Haupteinnahmeobject, nahe an 30 pCt., ihm folgt Kaffee, mit mehr als 19 pCt., so daß Zucker und Kaffee nahe zu die volle Hälfte der Zollrevenue abwerfen. Wein und Tabak geben jedes Object über resp. 7 und 6 pCt.; wollen Garn und wollene Waaren zusammen, baumwollen Garn und baumwollne Waaren, Eisen und Stahl jedes zwischen 3 und 4, Südfrüchte und Vieh zwischen 2 und 3, seidene und halbseidene Waaren, Gewürze, Droguerien, Reis, die zum allgemeinen Say eingehenden Waaren, fremde Branntweine zwischen 1 und 2 pCt., alle übrige Objecte des Tarifs erreichen einzeln noch nicht 1 pCt.

Wären bloß finanzielle Rücksichten die Norm der Tarifrung, so könnte mit den Colonialwaaren, Wein, Tabak, wollenen und baumwollenen Garnen und Waaren der ganze Zolleinnahmebedarf gedeckt, jedenfalls der Tarif auf weniger Objecte reducirt werden.

Hieran reihen wir schließlich eine Darstellung der Zolleinnahmen von 1834 bis 1839, und deren Vertheilung für die verschiedenen Vereinsstaaten nach deren Participirung in Procentsätzen, wobei wir zur Vermeidung von Mißverständnissen in Betreff der vorher angegebenen Tabelle pro 1839, welche um eine verhältnißmäßig geringe Summe gegen die hier aufgeführte differirt, bemerken, daß in der hier folgenden nach den bestehenden Zolleinrichtungen einige Zusätze und einige Abrechnung Statt gefunden, wie die Anmerkung unter der hier folgenden ersten Tabelle ausweist.

Der seit dem Jahre 1834 bis einschließlich 1839 in sämmtlichen Staaten des Zollvereins aufgetretenen und resp. zur Vertheilung gekommenen Zollgefälle.

Jahr.	Gegenstand der Einnahme.	Brutto-Einnahme.		Von der Brutto-Einnahme in Spalte 3 fallen auf den Kopf der Bevölkerung.		Netto-Vertheilungs-Petrole, nach Abzug der gemein-schaftlichen Verwaltungs-kosten und des Aueriums der freien Stadt Frankfurt a. M.	Davon fällt auf den Kopf der Bevölkerung.	
		Nach den Meistern'schlüssen.	Nach Zus. und Abrechnung der in der Anmerkung zu 1. bemerkten Kosten.					
1.	2.	3.	4.	5.		6.	7.	
1834	Eingangszoll	13905251	14515723	18	11,01	12178761	15	6,01
	Ausgangszoll	422772						
	Durchgangszoll	529517						
	Summe	14857540						
1835	Eingangszoll	15903759	16580180	21	7,01	14229156	18	2,01
	Ausgangszoll	502859						
	Durchgangszoll	526566						
	Summe	16933184						
1836	Eingangszoll	17509759	18162874	22	1,01	15884697	18	11,01
	Ausgangszoll	521546						
	Durchgangszoll	488345						
	Summe	18519650						
1837	Eingangszoll	17007678	17697296	21	5,01	15459905	18	5,01
	Ausgangszoll	409184						
	Durchgangszoll	598346						
	Summe	18015208						
1838	Eingangszoll	19286194	20119288	23	5,01	17850699	20	7,01
	Ausgangszoll	552287						
	Durchgangszoll	535675						
	Summe	20374156						
1839	Eingangszoll	19675237	20569488	24	0,01	18303106	21	1,01
	Ausgangszoll	487262						
	Durchgangszoll	699686						
	Summe	20862185						

**Bemerkungen zu vorstehender Nachweisung.**

- 1) Die in Spalte 4 aufgeführten Beträge sind die Brutto-Einnahme nach Zusehung der Register-Defecte der auf private Rechnung freigeschriebenen Gefälle des Messrabatts von Frankfurt a. D. und des Rabatts für überseeische Gegenstände, welche durch den Sund eingegangen sind und nach Absehung der Register-Vergütungen, Restititionen, Bonifikationen für exportirte Gegenstände und des Prædijums Preußens für Durchgangsabgaben.
- 2) Die in Spalte 6 aufgeführte Netto-Einnahme ist diejenige, welche von allen Vereinsstaaten zur Vertheilung gestellt worden ist. Die ganz richtigen Netto-Erträge sind es indessen nicht, indem davon noch zuvörderst diejenigen Verwaltungskosten in Abzug gebracht werden müssen, welche der Zolldienst im Innern und bei den Central-Verwaltungsbehörden verursacht, und welche in den einzelnen Vereinsstaaten, je nachdem der Umfang des inneren Zolldienstes, theils der mehreren und minderen Größe dieser Staaten, theils ihres größeren oder geringeren Antheils an den im Innern zur Bezahlung gelangenden Waaren ic. wegen, zu nicht überall verhältnißmäßig gleich hohen Ausgaben veranlaßt. Ueberdies kommt hierbei noch in Betracht, daß die mit zur Vertheilung unter die Vereinsstaaten gelangenden Freischreibungen auf private Rechnung, der Frankfurter Mess- und der Rabatt für die durch den Sund eingebrachten überseeischen Waaren, von den betreffenden Vereins-Regierungen in der Wirklichkeit nicht erhoben werden, also eigentlich so wenig eine Brutto- als eine Netto-Einnahme sind. Eben so sind unter der Einnahme auch die ewanigen Ausfälle an creditirten Abgaben ic. mitbegriffen, indem solche den Verschreibungen gemäß von jeder Vereins-Regierung besonders zu vertreten sind. Wollte man daher nur das aus der folgenden Uebersicht ersichtliche Antheil-Verhältniß der einzelnen Vereins-Regierungen als Mittel benutzen, deren Netto-Revenüen aus den Zollgefällen zu berechnen, so würde das Ergebnis einer solchen Ermittlung nicht ganz entsprechend sein, zumal die Vereins-Regierungen auch noch gemeinsame Lasten für die durch Erweleterung des Zollvereins dienstlos gewordenen Beamten zu vertreten haben.

Die Zahlen der vorstehenden Tabelle beweisen, so wohl bei der Brutto- als der Netto-Berechnung, wie mit einziger Ausnahme eines geringen Abfalls im Jahre 1837 die Zolleinnahmen permanent gestiegen sind.

Um eine Ansicht zu erhalten, wie der Antheil eines jeden einzelnen Staats des Zollvereins der Zollrevenüen ist, wobei wir jedoch auf Anmerkung 2., S. 414, Bezug nehmen, lassen wir schließlich noch eine Procentberechnung der Theilnahme jedes einzelnen Staates folgen:

### U e b e r s i c h t

des Antheil-Verhältnisses der Zollvereinsstaaten an den für die Jahre 1834 bis 1839 zur Vertheilung gekommene gemeinschaftlichen Zollrevenüen.

Jahr.	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Würt- temberg.	Baden.	Kurf. Sachsen.	Großh. Sachsen.	Thürin- gen.	Rheinl.	Frankfurt a. M.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1834	58,31	18,11	6,90	6,93	—	2,73	3,23	3,97	—	—
1835	58,31	18,11	6,90	6,93	—	2,73	3,23	3,97	—	—
1836	54,14	16,91	6,31	6,43	4,97	2,33	3,04	3,99	1,40	0,90
1837	54,11	16,79	6,30	6,43	4,97	2,33	3,04	3,99	1,40	0,90
1838	54,00	16,47	6,30	6,40	4,83	2,40	3,03	3,93	1,47	0,93
1839	54,00	16,37	6,30	6,38	4,83	2,40	3,03	3,93	1,47	0,93
Nach dem Bevölkerungs-Verhältnisse.										Nach den be- stehenden Ver- hältnissen.

**Bemerkungen zu vorstehender Nachweisung.**

- 1) Die in Spalte 4 aufgeführten Beträge sind die Brutto-Einnahme nach Zusehung der Register-Defecte der auf private Rechnung freigeschriebenen Gefälle des Meßrabatts von Frankfurt a. D. und des Rabatts für überseeische Gegenstände, welche durch den Sund eingegangen sind und nach Absehung der Register-Vergütungen, Restitutionen, Bonifikationen für exportirte Gegenstände und des Präcipuums Preußens für Durchgangsabgaben.
- 2) Die in Spalte 6 aufgeführte Netto-Einnahme ist diejenige, welche von allen Vereinsstaaten zur Vertheilung gestellt worden ist. Die ganz richtigen Netto-Erträge sind es indessen nicht, indem davon noch zuvörderst diejenigen Verwaltungskosten in Abzug gebracht werden müßten, welche der Zolldienst im Innern und bei den Central-Verwaltungsbehörden verursacht, und welche in den einzelnen Vereinsstaaten, je nachdem der Umfang des inneren Zolldienstes, theils der mehreren und minderen Größe dieser Staaten, theils ihres größeren oder geringeren Antheils an den im Innern zur Begehung gelangenden Waaren ic. wegen, zu nicht überall verhältnißmäßig gleich hohen Ausgaben veranlaßt. Ueberdies kommt hierbei noch in Betracht, daß die mit zur Vertheilung unter die Vereinsstaaten gelangenden Freischreibungen auf private Rechnung, der Frankfurter Meß- und der Rabatt für die durch den Sund eingebrachten überseeischen Waaren, von den betreffenden Vereins-Regierungen in der Wirklichkeit nicht erhoben werden, also eigentlich so wenig eine Brutto- als eine Netto-Einnahme sind. Eben so sind unter der Einnahme auch die etwaigen Ausfälle an creditirten Abgaben ic. mitbegriffen, indem solche den Verschreibungen gemäß von jeder Vereins-Regierung besonders zu vertreten sind. Wollte man daher nur das aus der folgenden Uebersicht ersichtliche Antheil-Verhältniß der einzelnen Vereins-Regierungen als Mittel benutzen, deren Netto-Revenue aus den Zollgefällen zu berechnen, so würde das Ergebnis einer solchen Ermittlung nicht ganz entsprechend sein, zumal die Vereins-Regierungen auch noch gemeinsame Lasten für die durch Erweiterung des Zollvereins dienstlos gewordenen Beamten zu vertreten haben.

Die Zahlen der vorstehenden Tabelle beweisen, so wohl bei der Brutto- als der Netto-Berechnung, wie mit einziger Ausnahme eines geringen Abfalls im Jahre 1837 die Zolleinnahmen permanent gestiegen sind.

Um eine Ansicht zu erhalten, wie der Antheil eines jeden einzelnen Staats des Zollvereins der Zollrevenüen ist, wobei wir jedoch auf Anmerkung 2., S. 414, Bezug nehmen, lassen wir schließlich noch eine Procentberechnung der Theilnahme jedes einzelnen Staates folgen:

### U e b e r s i c h t

des Antheil-Verhältnisses der Zollvereinsstaaten an den für die Jahre 1834 bis 1839 zur Vertheilung gekommene gemeinschaftlichen Zollrevenüen.

Jahr.	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Württem- berg.	Baden.	Kurf. Hessen.	Großh. Hessen.	Thürin- gen.	Nassau.	Frankfurt a. M.
	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥
1834	58,31	18,11	6,30	6,33	—	2,73	3,33	3,37	—	—
1835	58,31	18,11	6,30	6,33	—	2,73	3,33	3,37	—	—
1836	54,14	16,01	6,31	6,43	4,37	2,33	3,04	3,33	1,40	0,30
1837	54,11	16,79	6,30	6,43	4,37	2,33	3,04	3,33	1,40	0,30
1838	54,00	16,47	6,30	6,36	4,33	2,40	3,03	3,33	1,47	0,30
1839	54,00	16,47	6,30	6,36	4,33	2,40	3,03	3,33	1,47	0,30
Nach dem Bevölkerungs-Verhältnisse.										Nach beson- deren Ab- kommen.

**Bemerkungen zu vorstehender Nachweisung.**

- 1) Die in Spalte 4 aufgeführten Beträge sind die Brutto-Einnahme nach Zurechnung der Register-Defecte der auf private Rechnung freigeschriebenen Gefälle des Messrabatts von Frankfurt a. O. und des Rabatts für überseeische Gegenstände, welche durch den Sund eingegangen sind und nach Absehung der Register-Vergütungen, Restitutionen, Bonifikationen für exportirte Gegenstände und des Präcipuums Preußens für Durchgangsabgaben.
- 2) Die in Spalte 6 aufgeführte Netto-Einnahme ist diejenige, welche von allen Vereinsstaaten zur Vertheilung gestellt worden ist. Die ganz richtigen Netto-Erträge sind es indessen nicht, indem davon noch zuvörderst diejenigen Verwaltungskosten in Abzug gebracht werden müßten, welche der Zolldienst im Innern und bei den Central-Verwaltungsbehörden verursacht, und welche in den einzelnen Vereinsstaaten, je nachdem der Umfang des inneren Zolldienstes, theils der mehreren und minderen Größe dieser Staaten, theils ihres größeren oder geringeren Antheils an den im Innern zur Bezoßung gelangenden Waaren ic. wegen, zu nicht überall verhältnißmäßig gleich hohen Ausgaben veranlaßt. Ueberdies kommt hierbei noch in Betracht, daß die mit zur Vertheilung unter die Vereinsstaaten gelangenden Freischreibungen auf private Rechnung, der Frankfurter Mess- und der Rabatt für die durch den Sund eingebrachten überseeischen Waaren, von den betreffenden Vereins-Regierungen in der Wirklichkeit nicht erhoben werden, also eigentlich so wenig eine Brutto- als eine Netto-Einnahme sind. Eben so sind unter der Einnahme auch die etwaigen Ausfälle an creditirten Abgaben ic. mitbegriffen, indem solche den Verschreibungen gemäß von jeder Vereins-Regierung besonders zu vertreten sind. Wollte man daher nur das aus der folgenden Uebersicht ersichtliche Antheil-Verhältniß der einzelnen Vereins-Regierungen als Mittel benutzen, deren Netto-Revenüen aus den Zollgefällen zu berechnen, so würde das Ergebniß einer solchen Ermittlung nicht ganz entsprechend sein, zumal die Vereins-Regierungen auch noch gemeinsame Lasten für die durch Erweiterung des Zollvereins dienstlos gewordenen Beamten zu vertreten haben.

Die Zahlen der vorstehenden Tabelle beweisen, so wohl bei der Brutto- als der Netto-Berechnung, wie mit einziger Ausnahme eines geringen Abfalls im Jahre 1837 die Zolleinnahmen permanent gestiegen sind.



Um eine Ansicht zu erhalten, wie der Antheil eines jeden einzelnen Staats des Zollvereins der Zollrevenue ist, wobei wir jedoch auf Anmerkung 2, S. 414, Bezug nehmen, lassen wir schließlich noch eine Procentberechnung der Theilnahme jedes einzelnen Staates folgen:

### U e b e r s i c h t

des Antheil-Verhältnisses der Zollvereinsstaaten an den für die Jahre 1834 bis 1839 zur Vertheilung gekommene gemeinschaftlichen Zollrevenue.

Jahr.	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Württemberg.	Baden.	Kurf. Hessn.	Großh. Hessn.	Thüringen.	Sachsen.	Frankfurt a. M.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1834	38,31	18,11	6,00	6,03	—	2,73	3,23	3,07	—	—
1835	38,31	18,11	6,00	6,03	—	2,73	3,23	3,07	—	—
1836	34,14	16,01	6,31	6,43	4,17	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
1837	34,11	16,70	6,30	6,43	4,07	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
1838	34,00	16,47	6,30	6,30	4,03	2,40	3,03	3,00	1,47	0,00
1839	34,00	16,17	6,30	6,30	4,13	2,40	3,03	3,11	1,47	0,00
Nach dem Bevölkerungs-Verhältnisse.										Nach dem Verhältniſſe der Bevölkerung.

**Bemerkungen zu vorstehender Nachweisung.**

- 1) Die in Spalte 4 aufgeführten Beträge sind die Brutto-Einnahme nach Zurechnung der Regiſter-Defecte der auf private Rechnung freigeſchriebenen Gefälle des Mehrbatts von Frankfurt a. D. und des Rabatts für überſeeiſche Gegenstände, welche durch den Sund eingegangen ſind und nach Abſetzung der Regiſter-Vergütungen, Reſtitutionen, Bonifikationen für exportirte Gegenstände und des Præcipuums Preußens für Durchgangsabgaben.
- 2) Die in Spalte 6 aufgeführte Netto-Einnahme iſt diejenige, welche von allen Vereinsſtaaten zur Vertheilung geſtellt worden iſt. Die ganz richtigen Netto-Erträge ſind es indeſſen nicht, indem davon noch zuvörderſt diejenigen Verwaltungsloſten in Abzug gebracht werden müßten, welche der Zolldienst im Innern und bei den Central-Verwaltungsbehörden verursacht, und welche in den einzelnen Vereinsſtaaten, je nachdem der Umfang des inneren Zolldienstes, theils der mehreren und minderen Größe dieſer Staaten, theils ihres größeren oder geringeren Antheils an den im Innern zur Beſtellung gelangenden Waaren u. wegen, zu nicht überall verhältnißmäßig gleich hohen Ausgaben veranlaßt. Ueberdies kommt hierbei noch in Betracht, daß die mit zur Vertheilung unter die Vereinsſtaaten gelangenden Freſchreibungen auf private Rechnung, der Frankfurter Meß- und der Rabatt für die durch den Sund eingebrachten überſeeiſchen Waaren, von den betreffenden Vereins-Regierungen in der Wirklichkeit nicht erhoben werden, alſo eigentlich ſo wenig eine Brutto- als eine Netto-Einnahme ſind. Eben ſo ſind unter der Einnahme auch die etwaigen Ausfälle an creditirten Abgaben u. mitbegriffen, indem ſolche den Verſchreibungen gemäß von jeder Vereins-Regierung beſonders zu vertreten ſind. Wollte man daher nur das aus der folgenden Uebersicht erſichtliche Antheil-Verhältniß der einzelnen Vereins-Regierungen als Mittel benutzen, deren Netto-Revenüen aus den Zollgefällen zu berechnen, ſo würde das Ergebniß einer ſolchen Ermittlung nicht ganz entſprechend ſein, zumal die Vereins-Regierungen auch noch gemeinſame Laſten für die durch Erweckung des Zollvereins dienſtlos gewordenen Beamten zu vertreten haben.

Die Zahlen der vorſtehenden Tabelle beweifen, ſo wohl bei der Brutto- als der Netto-Berechnung, wie mit einziger Ausnahme eines geringen Abfalls im Jahre 1837 die Zolleinnahmen permanent geſtiegen ſind.

Um eine Ansicht zu erhalten, wie der Antheil eines jeden einzelnen Staats des Zollvereins der Zollrevenüen ist, wobei wir jedoch auf Anmerkung 2., S. 414, Bezug nehmen, lassen wir schließlich noch eine Procentberechnung der Theilnahme jedes einzelnen Staates folgen:

### U e b e r s i c h t

des Antheil-Verhältnisses der Zollvereinsstaaten an den für die Jahre 1834 bis 1839 zur Vertheilung gekommene gemeinschaftlichen Zollrevenüen.

Jahr.	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Würt- temberg.	Baden.	Kurf. Hessen.	Großh. Hessen.	Thürin- gen.	Hessen.	Frankfurt a. M.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1834	58,31	18,11	6,90	6,93	—	2,73	3,23	3,97	—	—
1835	58,31	18,11	6,90	6,93	—	2,73	3,23	3,97	—	—
1836	54,14	16,91	6,31	6,43	4,97	2,33	3,04	3,19	1,49	0,90
1837	54,11	16,79	6,30	6,43	4,97	2,33	3,04	3,19	1,49	0,90
1838	54,00	16,47	6,30	6,39	4,93	2,49	3,03	3,19	1,47	0,93
1839	54,00	16,17	6,30	6,39	4,93	2,49	3,03	3,19	1,47	0,93
Nach dem Bevölkerungs-Verhältnisse.										Nach dessen- dem Ue- kommen.

**Bemerkungen zu vorstehender Nachweisung.**

- 1) Die in Spalte 4 aufgeführten Beträge sind die Brutto-Einnahme nach Zurechnung der Register-Defecte der auf private Rechnung freigeschriebenen Gefälle des Meßrabatts von Frankfurt a. O. und des Rabatts für überseeische Gegenstände, welche durch den Sund eingegangen sind und nach Absetzung der Register-Vergütungen, Restititionen, Bonifikationen für exportirte Gegenstände und des Præcipuums Preußens für Durchgangsabgaben.
- 2) Die in Spalte 6 aufgeführte Netto-Einnahme ist diejenige, welche von allen Vereinsstaaten zur Vertheilung gestellt worden ist. Die ganz richtigen Netto-Erträge sind es indessen nicht, indem davon noch zuvörderst diejenigen Verwaltungskosten in Abzug gebracht werden müßten, welche der Zolldienst im Innern und bei den Central-Verwaltungsbehörden verursacht, und welche in den einzelnen Vereinsstaaten, je nachdem der Umfang des inneren Zolldienstes, theils der mehreren und minderen Größe dieser Staaten, theils ihres größeren oder geringeren Antheils an den im Innern zur Bezahlung gelangenden Waaren u. wegen, zu nicht überall verhältnißmäßig gleich hohen Ausgaben veranlaßt. Ueberdies kommt hierbei noch in Betracht, daß die mit zur Vertheilung unter die Vereinsstaaten gelangenden Freischreibungen auf private Rechnung, der Frankfurter Meß- und der Rabatt für die durch den Sund eingebrachten überseeischen Waaren, von den betreffenden Vereins-Regierungen in der Wirklichkeit nicht erhoben werden, also eigentlich so wenig eine Brutto- als eine Netto-Einnahme sind. Eben so sind unter der Einnahme auch die etwaigen Ausfälle an creditirten Abgaben u. mitbegriffen, indem solche den Verschreibungen gemäß von jeder Vereins-Regierung besonders zu vertreten sind. Wollte man daher nur das aus der folgenden Uebersicht ersichtliche Antheil-Verhältniß der einzelnen Vereins-Regierungen als Mittel benutzen, deren Netto-Revenue aus den Zollgefällen zu berechnen, so würde das Ergebniß einer solchen Ermittlung nicht ganz entsprechend sein, zumal die Vereins-Regierungen auch noch gemeinsame Lasten für die durch Erweiterung des Zollvereins dienstlos gewordenen Beamten zu vertreten haben.

Die Zahlen der vorstehenden Tabelle beweisen, so wohl bei der Brutto- als der Netto-Berechnung, wie mit einziger Ausnahme eines geringen Abfalls im Jahre 1837 die Zolleinnahmen permanent gestiegen sind.

Um eine Ansicht zu erhalten, wie der Antheil eines jeden einzelnen Staats des Zollvereins der Zollrevenue ist, wobei wir jedoch auf Anmerkung 2., S. 414, Bezug nehmen, lassen wir schließlich noch eine Procentberechnung der Theilnahme jedes einzelnen Staates folgen:

### U e b e r s i c h t

des Antheil-Verhältnisses der Zollvereinsstaaten an den für die Jahre 1834 bis 1839 zur Vertheilung gekommene gemeinschaftlichen Zollrevenue.

Jahr.	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Würt- temberg.	Baden.	Kurf. Hessen.	Grösch. Hessen.	Thürin- gen.	Nassau.	Frankfurt a. M.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1834	58,31	18,11	6,99	6,93	—	2,73	3,23	3,97	—	—
1835	58,31	18,11	6,99	6,93	—	2,73	3,23	3,97	—	—
1836	54,19	16,91	6,31	6,43	4,97	2,33	3,94	3,99	1,49	0,99
1837	54,11	16,79	6,39	6,43	4,97	2,33	3,94	3,99	1,49	0,99
1838	54,99	16,47	6,39	6,99	4,93	2,49	3,93	3,99	1,47	0,99
1839	54,99	16,47	6,39	6,99	4,93	2,49	3,93	3,99	1,47	0,99
Nach dem Bevölkerungs-Verhältnisse.										Nach dessen Vertheilung ab- kommen.

**Bemerkungen zu vorstehender Nachweisung.**

- 1) Die in Spalte 4 aufgeführten Beträge sind die Brutto-Einnahme nach Zusehung der Register-Defecte der auf private Rechnung freigeschriebenen Gefälle des Registrabatts von Frankfurt a. O. und des Rabatts für überseeische Gegenstände, welche durch den Sund eingegangen sind und nach Absehung der Register-Vergütungen, Restitutionen, Bonifikationen für exportirte Gegenstände und des Præcipuums Preussens für Durchgangsabgaben.
- 2) Die in Spalte 6 aufgeführte Netto-Einnahme ist diejenige, welche von allen Vereinsstaaten zur Vertheilung gestellt worden ist. Die ganz richtigen Netto-Erträge sind es indessen nicht, indem davon noch zuvörderst diejenigen Verwaltungslosten in Abzug gebracht werden müssen, welche der Zolldienst im Innern und bei den Central-Verwaltungsbehörden verursacht, und welche in den einzelnen Vereinsstaaten, je nachdem der Umfang des inneren Zolldienstes, theils der mehreren und minderen Größe dieser Staaten, theils ihres größeren oder geringeren Antheils an den im Innern zur Bezahlung gelangenden Waaren u. wegen, zu nicht überall verhältnißmäßig gleich hohen Ausgaben veranlaßt. Ueberdies kommt hierbei noch in Betracht, daß die mit zur Vertheilung unter die Vereinsstaaten gelangenden Freischreibungen auf private Rechnung, der Frankfurter Meß- und der Rabatt für die durch den Sund eingebrachten überseeischen Waaren, von den betreffenden Vereins-Regierungen in der Wirklichkeit nicht erhoben werden, also eigentlich so wenig eine Brutto- als eine Netto-Einnahme sind. Eben so sind unter der Einnahme auch die erwartigen Ausfälle an creditirten Abgaben u. mitbegriffen, indem solche den Verschreibungen gemäß von jeder Vereins-Regierung besonders zu vertreten sind. Wollte man daher nur das aus der folgenden Uebersicht ersichtliche Antheil-Verhältniß der einzelnen Vereins-Regierungen als Mittel benutzen, deren Netto-Revenüen aus den Zollgefällen zu berechnen, so würde das Ergebniß einer solchen Ermittlung nicht ganz entsprechend sein, zumal die Vereins-Regierungen auch noch gemeinsame Lasten für die durch Erweiterung des Zollvereins dienstlos gewordenen Beamten zu vertreten haben.

Die Zahlen der vorstehenden Tabelle beweisen, so wohl bei der Brutto- als der Netto-Berechnung, wie mit einziger Ausnahme eines geringen Abfalls im Jahre 1837 die Zolleinnahmen permanent gestiegen sind.

Um eine Ansicht zu erhalten, wie der Antheil eines jeden einzelnen Staats des Zollvereins der Zollrevenüen ist, wobei wir jedoch auf Anmerkung 2, S. 414, Bezug nehmen, lassen wir schließlich noch eine Procentberechnung der Theilnahme jedes einzelnen Staates folgen:

### U e b e r s i c h t

des Antheil-Verhältnisses der Zollvereinsstaaten an den für die Jahre 1834 bis 1839 zur Vertheilung gekommene gemeinschaftlichen Zollrevenüen.

Jahr.	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Würt- temberg.	Baden.	Kurf. Hessen.	Großh. Hessen.	Thürin- gen.	Mecklen- burg.	Frankfurt a. M.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1834	58,31	18,11	6,30	6,03	—	2,73	3,33	3,07	—	—
1835	58,31	18,11	6,30	6,03	—	2,73	3,33	3,07	—	—
1836	54,14	16,81	6,31	6,13	4,07	2,33	3,04	3,10	1,40	0,00
1837	54,11	16,79	6,30	6,13	4,07	2,33	3,04	3,10	1,40	0,00
1838	54,00	16,67	6,30	6,10	4,03	2,40	3,03	3,03	1,47	0,03
1839	54,00	16,67	6,30	6,10	4,03	2,40	3,03	3,03	1,47	0,03
Nach dem Bevölkerungs-Verhältnisse.										Nach dem Ver- hältniß des Vollkommens.

**Bemerkungen zu vorstehender Nachweisung.**

- 1) Die in Spalte 4 aufgeführten Beträge sind die Brutto-Einnahme nach Zurechnung der Register-Defecte der auf private Rechnung freigeschriebenen Gefälle des Regrabatts von Frankfurt a. D. und des Rabatts für überseeische Gegenstände, welche durch den Sund eingegangen sind und nach Absetzung der Register-Vergütungen, Restitutionen, Bonifikationen für exportirte Gegenstände und des Präcipuums Preußens für Durchgangsabgaben.
- 2) Die in Spalte 6 aufgeführte Netto-Einnahme ist diejenige, welche von allen Vereinsstaaten zur Vertheilung gestellt worden ist. Die ganz richtigen Netto-Erträge sind es indessen nicht, indem davon noch zuvörderst diejenigen Verwaltungskosten in Abzug gebracht werden müßten, welche der Zolldienst im Innern und bei den Central-Verwaltungsbehörden verursacht, und welche in den einzelnen Vereinsstaaten, je nachdem der Umfang des inneren Zolldienstes, theils der mehreren und minderen Größe dieser Staaten, theils ihres größeren oder geringeren Antheils an den im Innern zur Bezahlung gelangenden Waaren u. wegen, zu nicht überall verhältnißmäßig gleich hohen Ausgaben veranlaßt. Ueberdies kommt hierbei noch in Betracht, daß die mit zur Vertheilung unter die Vereinsstaaten gelangenden Freischreibungen auf private Rechnung, der Frankfurter Reg- und der Rabatt für die durch den Sund eingebrachten überseeischen Waaren, von den betreffenden Vereins-Regierungen in der Wirklichkeit nicht erhoben werden, also eigentlich so wenig eine Brutto- als eine Netto-Einnahme sind. Eben so sind unter der Einnahme auch die etwaigen Ausfälle an creditirten Abgaben u. mitbegriffen, indem solche den Verschreibungen gemäß von jeder Vereins-Regierung besonders zu vertreten sind. Wollte man daher nur das aus der folgenden Uebersicht ersichtliche Antheil-Verhältniß der einzelnen Vereins-Regierungen als Mittel benutzen, deren Netto-Revenue aus den Zollgefällen zu berechnen, so würde das Ergebniß einer solchen Ermittlung nicht ganz entsprechend sein, zumal die Vereins-Regierungen auch noch gemeinsame Lasten für die durch Erweiterung des Zollvereins dienstlos gewordenen Beamten zu vertreten haben.

Die Zahlen der vorstehenden Tabelle beweisen, so wohl bei der Brutto- als der Netto-Berechnung, wie mit einziger Ausnahme eines geringen Abfalls im Jahre 1837 die Zolleinnahmen permanent gestiegen sind.



Um eine Ansicht zu erhalten, wie der Antheil eines jeden einzelnen Staats des Zollvereins der Zollrevenue ist, wobei wir jedoch auf Anmerkung 2, S. 414, Bezug nehmen, lassen wir schließlich noch eine Procentberechnung der Theilnahme jedes einzelnen Staates folgen:

### U e b e r s i c h t

des Antheil-Verhältnisses der Zollvereinsstaaten an den für die Jahre 1834 bis 1839 zur Vertheilung gekommene gemeinschaftlichen Zollrevenue.

Jahr.	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Würt- temberg.	Baden.	Kurf. Hessen.	Groß- Hessen.	Thürin- gen.	Nassau.	Frankfurt a. M.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1834	58,31	18,11	6,00	6,03	—	2,73	3,23	3,07	—	—
1835	58,31	18,11	6,00	6,03	—	2,73	3,23	3,07	—	—
1836	54,10	16,91	6,31	6,43	4,37	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
1837	54,11	16,70	6,30	6,43	4,07	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
1838	54,00	16,47	6,30	6,30	4,03	2,00	3,03	3,00	1,47	0,00
1839	54,00	16,47	6,30	6,30	4,03	2,00	3,03	3,00	1,47	0,00
Nach dem Bevölkerungs-Verhältnisse.										Nach dem beim Ue- kommen.

**Bemerkungen zu vorstehender Nachweisung.**

- 1) Die in Spalte 4 aufgeführten Beträge sind die Brutto-Einnahme nach Zurechnung der Register-Defecte der auf private Rechnung freigeschriebenen Gefälle des Messrabatts von Frankfurt a. O. und des Rabatts für überseeische Gegenstände, welche durch den Sund eingegangen sind und nach Absetzung der Register-Vergütungen, Restitutionen, Bonifikationen für exportirte Gegenstände und des Präcipuums Preussens für Durchgangsabgaben.
- 2) Die in Spalte 6 aufgeführte Netto-Einnahme ist diejenige, welche von allen Vereinsstaaten zur Vertheilung gestellt worden ist. Die ganz richtigen Netto-Erträge sind es indessen nicht, indem davon noch zuvörderst diejenigen Verwaltungskosten in Abzug gebracht werden müssen, welche der Zolldienst im Innern und bei den Central-Verwaltungsbehörden verursacht, und welche in den einzelnen Vereinsstaaten, je nachdem der Umfang des inneren Zolldienstes, theils der mehreren und minderen Größe dieser Staaten, theils ihres größeren oder geringeren Antheils an den im Innern zur Versorgung gelangenden Waaren u. wegen, zu nicht überall verhältnißmäßig gleich hohen Ausgaben veranlaßt. Ueberdies kommt hierbei noch in Betracht, daß die mit zur Vertheilung unter die Vereinsstaaten gelangenden Freischreibungen auf private Rechnung, der Frankfurter Mess- und der Rabatt für die durch den Sund eingebrachten überseeischen Waaren, von den betreffenden Vereins-Regierungen in der Wirklichkeit nicht erhoben werden, also eigentlich so wenig eine Brutto- als eine Netto-Einnahme sind. Eben so sind unter der Einnahme auch die etwaigen Ausfälle an creditirten Abgaben u. mitbegriffen, indem solche den Verschreibungen gemäß von jeder Vereins-Regierung besonders zu vertreten sind. Wollte man daher nur das aus der folgenden Uebersicht ersichtliche Antheil-Verhältniß der einzelnen Vereins-Regierungen als Mittel benutzen, deren Netto-Revenue aus den Zollgefällen zu berechnen, so würde das Ergebniß einer solchen Ermittlung nicht ganz entsprechend sein, zumal die Vereins-Regierungen auch noch gemeinsame Lasten für die durch Erweiterung des Zollvereins dienstlos gewordenen Beamten zu vertreten haben.

Die Zahlen der vorstehenden Tabelle beweisen, so wohl bei der Brutto- als der Netto-Berechnung, wie mit einziger Ausnahme eines geringen Abfalls im Jahre 1837 die Zolleinnahmen permanent gestiegen sind.

Um eine Ansicht zu erhalten, wie der Antheil eines jeden einzelnen Staats des Zollvereins der Zollrevenuen ist, wobei wir jedoch auf Anmerkung 2., S. 414, Bezug nehmen, lassen wir schließlich noch eine Procentberechnung der Theilnahme jedes einzelnen Staates folgen:

### U e b e r s i c h t

des Antheil-Verhältnisses der Zollvereinsstaaten an den für die Jahre 1834 bis 1839 zur Vertheilung gekommene gemeinschaftlichen Zollrevenuen.

Jahr.	Sachsen.	Bayern.	Sachsen.	Würt- temberg.	Baden.	Kurf. Hessen.	Groß- Hessen.	Thürin- gen.	Rheinl.	Frankfurt a. M.
	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$
1834	58,31	18,11	6,00	6,03	—	2,73	3,23	3,07	—	—
1835	58,31	18,11	6,00	6,03	—	2,73	3,23	3,07	—	—
1836	54,14	16,91	6,31	6,43	4,37	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
1837	54,11	16,70	6,30	6,43	4,37	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
1838	54,00	16,67	6,30	6,43	4,37	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
1839	54,00	16,67	6,30	6,43	4,37	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
Nach dem Bevölkerungs-Verhältnisse.										Nach den dem Ue- kommen.

**Bemerkungen zu vorstehender Nachweisung.**

- 1) Die in Spalte 4 aufgeführten Beträge sind die **Brutto-Einnahme nach Zurechnung der Register-Defecte** der auf private Rechnung freigeschriebenen Gefälle des Mehrbatts von Frankfurt a. D. und des Rabatts für überseeische Gegenstände, welche durch den Sund eingegangen sind und nach Absetzung der Register-Vergütungen, Restitutionen, Bonifikationen für exportirte Gegenstände und des Präcipuums Preußens für Durchgangsabgaben.
- 2) Die in Spalte 6 aufgeführte **Netto-Einnahme** ist diejenige, welche von allen Vereinsstaaten zur Vertheilung gestellt worden ist. Die ganz richtigen Netto-Erträge sind es indessen nicht, indem davon noch zuvörderst diejenigen Verwaltungslofen in Abzug gebracht werden müßten, welche der Zolldienst im Innern und bei den Central-Verwaltungsbehörden verursacht, und welche in den einzelnen Vereinsstaaten, je nachdem der Umfang des inneren Zolldienstes, theils der mehreren und minderen Größe dieser Staaten, theils ihres größeren oder geringeren Antheils an den im Innern zur Besorgung gelangenden Waaren u. wegen, zu nicht überall verhältnißmäßig gleich hohen Ausgaben veranlaßt. Ueberdies kommt hierbei noch in Betracht, daß die mit zur Vertheilung unter die Vereinsstaaten gelangenden Freischreibungen auf private Rechnung, der Frankfurter Meß- und der Rabatt für die durch den Sund eingebrachten überseeischen Waaren, von den betreffenden Vereins-Regierungen in der Wirklichkeit nicht erhoben werden, also eigentlich so wenig eine Brutto- als eine Netto-Einnahme sind. Eben so sind unter der Einnahme auch die eintägigen Ausfälle an creditirten Abgaben u. mitbegriffen, indem solche den Verschreibungen gemäß von jeder Vereins-Regierung besonders zu vertreten sind. Wollte man daher nur das aus der folgenden Uebersicht ersichtliche Antheil-Verhältniß der einzelnen Vereins-Regierungen als Mittel benutzen, deren Netto-Revenue aus den Zollgefällen zu berechnen, so würde das Ergebniß einer solchen Ermittlung nicht ganz entsprechend sein, zumal die Vereins-Regierungen auch noch gemeinsame Lasten für die durch Erweiterung des Zollvereins dienstlos gewordenen Beamten zu vertreten haben.

Die Zahlen der vorstehenden Tabelle beweisen, so wohl bei der Brutto- als der Netto-Berechnung, wie mit einziger Ausnahme eines geringen Abfalls im Jahre 1837 die Zolleinnahmen permanent gestiegen sind.

Um eine Ansicht zu erhalten, wie der Antheil eines jeden einzelnen Staats des Zollvereins der Zollrevenüen ist, wobei wir jedoch auf Anmerkung 2, S. 414, Bezug nehmen, lassen wir schließlich noch eine Procentberechnung der Theilnahme jedes einzelnen Staates folgen:

### U e b e r s i c h t

des Antheil-Verhältnisses der Zollvereinsstaaten an den für die Jahre 1834 bis 1839 zur Vertheilung gekommene gemeinschaftlichen Zollrevenüen.

Jahr.	Preußen.	Bayern.	Sachsen.	Würt. temberg.	Baden.	Kurf. Hessen.	Großh. Hessen.	Thürin- gen.	Hessen.	Frankfurt a. M.
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
1834	38,31	18,11	6,00	6,03	—	2,73	3,23	3,07	—	—
1835	38,31	18,11	6,00	6,03	—	2,73	3,23	3,07	—	—
1836	34,14	16,81	6,21	6,43	4,97	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
1837	34,11	16,70	6,30	6,43	4,97	2,33	3,04	3,00	1,40	0,00
1838	34,00	16,47	6,30	6,30	4,93	2,40	3,03	3,01	1,47	0,00
1839	34,00	16,47	6,30	6,30	4,93	2,40	3,03	3,01	1,47	0,00
Nach dem Bevölkerungs-Verhältnisse.										von denen keine Ab- kommen.















14 DAY USE  
RETURN TO DESK FROM WHICH BORROWED

## LOAN DEPT.

This book is due on the last date stamped below, or  
on the date to which renewed.  
Renewed books are subject to immediate recall.

5 Apr 65	
REC'D LD	INTERLIBRARY LOAN
MAY 27 '65 - 10 PM	MAR 14 1986
	UNIV. OF CALIF., BERK.
REC. CIR. OCT 17 '83	RECEIVED
INTERLIBRARY LOAN	OCT 26 1996
SEP 5 1978	CIRCULATION DEPT.
UNIV. OF CALIF., BERK.	
REC. CIR. MAY 2 '83	

LD 21A-60m-4 '64  
(E4555s10)476B

General Library  
University of California  
Berkeley

GENERAL LIBRARY - U.C. BERKELEY



8000921641

